TecnoPreven
Tuset 23-25 2º2ª 08006 Barcelona Telf: 93-414.00.66 Fax: 93-414.52.50

Preven/Firebird

Manual de Instalación de PrevenCs y Firebird

Actualizado el 18/12/2008

Contenido:

1. **Consideraciones generales 2**
2. **Tipos de Instalación (MUY IMPORTANTE!! LEER ANTES DE INSTALAR!!)..... 2**
3. **Instalación del motor de la base de datos (Firebird) 3**
4. **Instalación Cliente de PrevenCs 15**
5. **Instalación de los programas de conexión de la parte Cliente 22**

1. Consideraciones generales:

- La versión de firebird compatible con el programa es la 1.5. Según las características técnicas especificadas en su página web, esta versión de firebird no soporta el balanceo de carga ni el cluster.
- Las estaciones clientes y los monopuestos deben tener un sistema operativo de 32 bits. PrevenCs utiliza el BDE para la conexión y este programa no soporta 64 bits.
- La parte cliente instala el BDE versión 5.1 y el SQL Links.
- Los archivos de configuración de PrevenCS están en la carpeta ..../PrevenCS/bin y se llaman bd.ini y gestion.ini.
- Monopuesto es una instalación cliente-servidor en una misma máquina.

2. Tipos de Instalación:

Hay dos tipos de instalación. La instalación monopuesto, donde se instala la parte cliente en el mismo servidor donde está instalado la base de datos, y la instalación cliente-servidor, donde la base de datos está instalada en un servidor y la parte cliente en los ordenadores de los usuarios. Si los usuarios se conectan al servidor por Terminal Server, la instalación debe ser monopuesto.

- Instalación Monopuesto:
  1. Instalar la parte Motor de la Base de Datos (punto 3 de la guia) en el servidor.
  2. Restaurar la Base de Datos en el servidor.
  3. Instalar la parte Cliente (punto 4 de la guia) en el servidor.
- Instalación Cliente-Servidor:
  1. Instalar la parte Motor de la Base de Datos (punto 3 de la guia) en el servidor.
  2. Restaurar la Base de Datos en el servidor.
  3. Instalar la parte de Conexion (punto 5 de la guia) en cada uno de los ordenadores clientes.
  4. Instalar la parte Cliente (punto 4 de la guia) en cada uno de los ordenadores clientes o en un servidor de aplicaciones si se utilizan recursos compartidos.

3. Instalación del motor de la base de datos (Firebird):

IMPORTANTE!!!

Firebird 1.5 no soporta cluster ni balanceador de carga.

3.1. Ejecutar el programa Instalar.exe que hay dentro de la carpeta MotorBBDD.

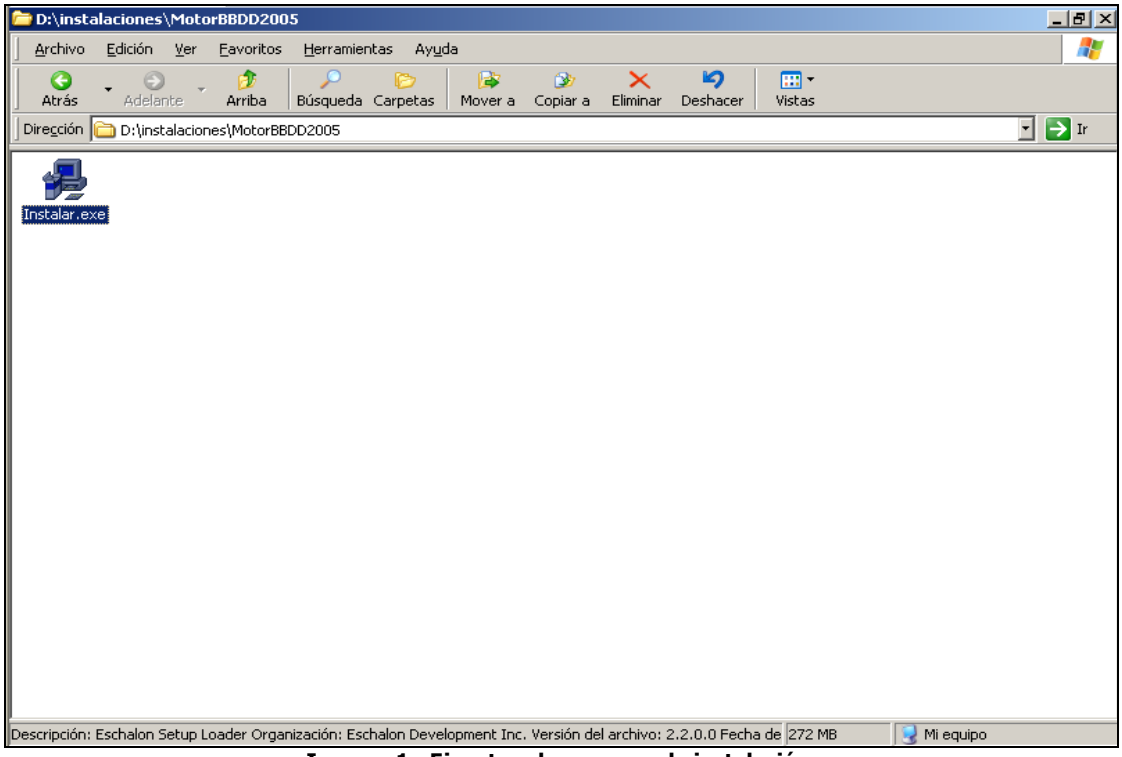
D:\instalaciones\MotorBBDD2005
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Adelante Arriba Búsqueda Carpetas Mover a Copiar a Eliminar Deshacer Vistas
Dirección D:\instalaciones\MotorBBDD2005
Ir
Instalar.exe
Descripción: Eschalon Setup Loader Organización: Eschalon Development Inc. Versión del archivo: 2.2.0.0 Fecha de
272 MB
Mi equipo

Imagen 1: Ejecutar el programa de instalación.

3.2. Seleccionar *Seguir* en la pantalla de bienvenida, en la de la licencia y en la de información de Tecnopreven.

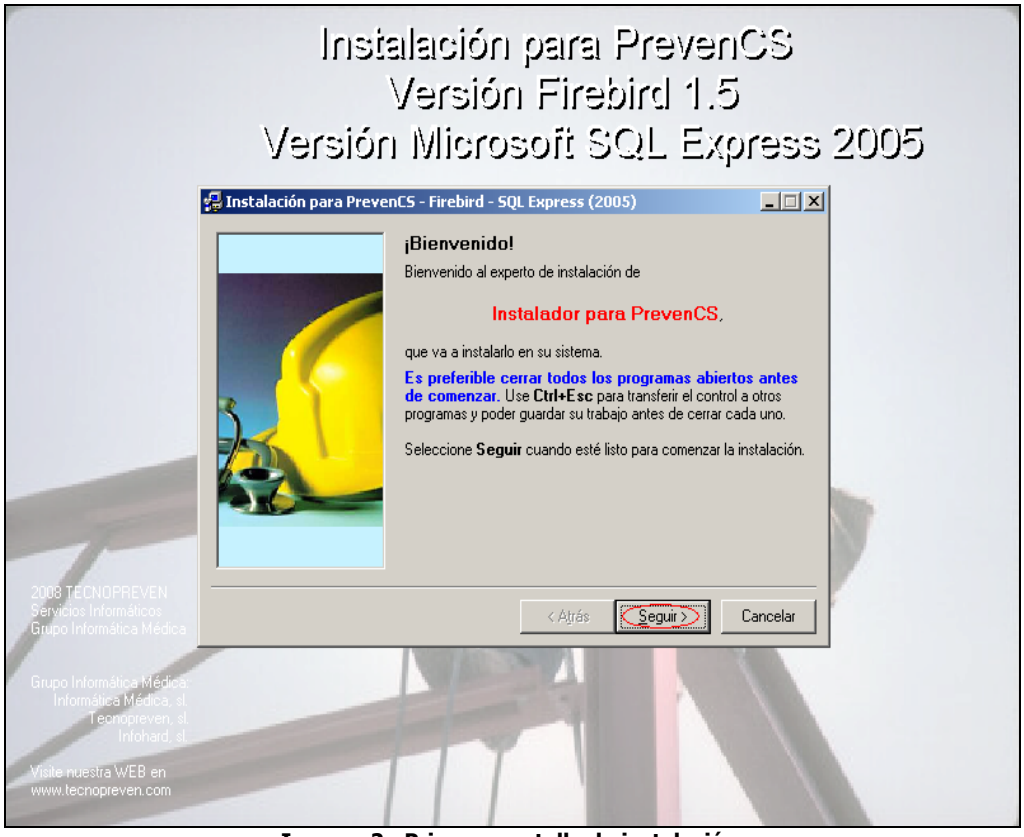
Instalación para PrevenCS
Versión Firebird 1.5
Versión Microsoft SQL Express 2005
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
¡Bienvenido!
Bienvenido al experto de instalación de
Instalador para PrevenCS,
que va a instalarlo en su sistema.
Es preferible cerrar todos los programas abiertos antes de comenzar. Use Ctrl+Esc para transferir el control a otros programas y poder guardar su trabajo antes de cerrar cada uno.
Seleccione Seguir cuando esté listo para comenzar la instalación.
< Atrás
Seguir >
Cancelar
2008 TECNOPREVEN
Servicios Informáticos
Grupo Informática Médica
Visite nuestra WEB en
www.tecnopreven.com

Imagen 2: Primera pantalla de instalación.

3.3. Elegir la opción de Firebird. Esta opción instalará firebird, BDE y SQL Links.

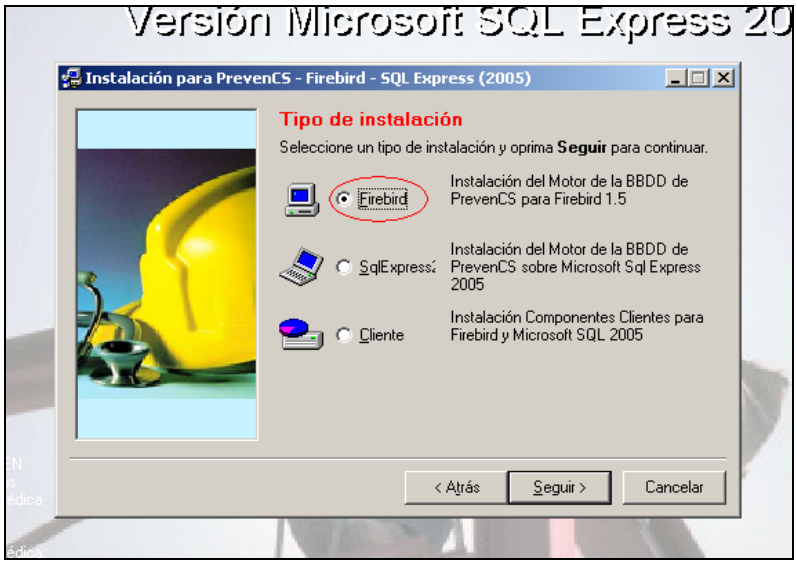
Versión Microsoft SQL Express 20
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Tipo de instalación
Seleccione un tipo de instalación y oprima Seguir para continuar.
Firebird
Instalación del Motor de la BBDD de PrevenCS para Firebird 1.5
SqlExpress
Instalación del Motor de la BBDD de PrevenCS sobre Microsoft Sql Express 2005
Cliente
Instalación Componentes Clientes para Firebird y Microsoft SQL 2005
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 3: Elegir Firebird.

3.4. Elegir la carpeta donde se instalaran los iconos. Por defecto, es Tecnopreven.

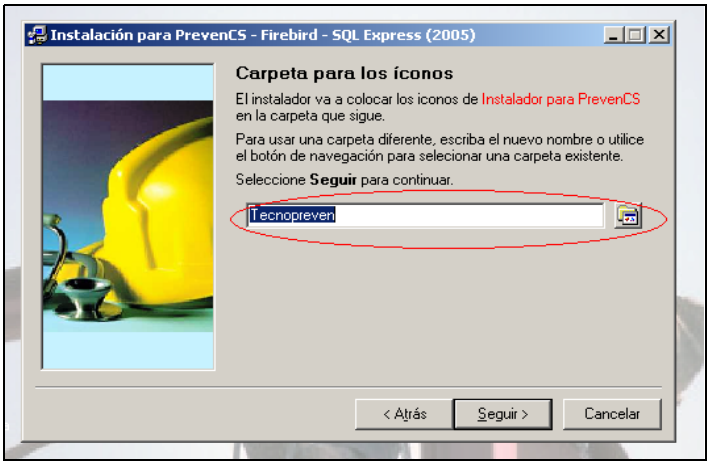
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Carpeta para los iconos
El instalador va a colocar los iconos de Instalador para PrevenCS en la carpeta que sigue.
Para usar una carpeta diferente, escriba el nuevo nombre o utilice el botón de navegación para selecionar una carpeta existente.
Seleccione Seguir para continuar.
Tecnopreven
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 4: Elegir carpeta.

3.5. Elegir *Seguir* para empezar la instalación.

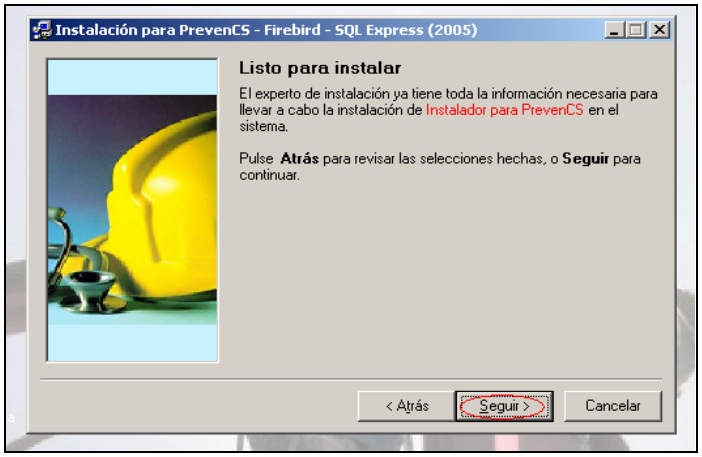
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Listo para instalar
El experto de instalación ya tiene toda la información necesaria para llevar a cabo la instalación de Instalador para PrevenCS en el sistema.
Pulse Atrás para revisar las selecciones hechas, o Seguir para continuar.
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 5: Empezar la instalación.

3.6. Elegir el idioma de instalación de Firebird y clicar en *OK*.

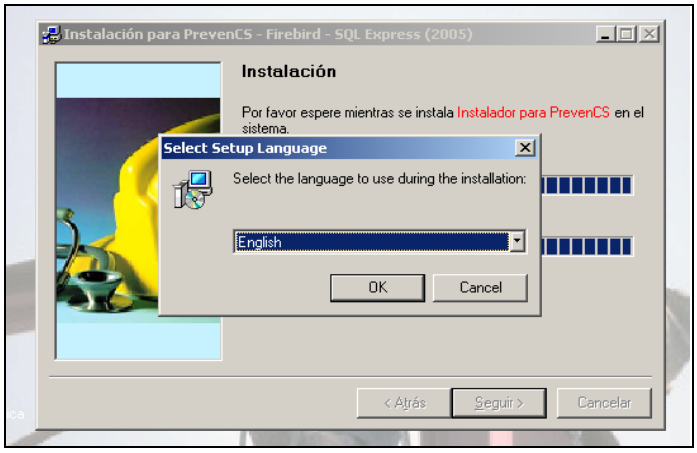
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Instalación
Por favor espere mientras se instala Instalador para PrevenCS en el sistema.
Select Setup Language
Select the language to use during the installation:
English
OK
Cancel
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 6: Elegir el idioma.

Setup - Firebird Database Server 1.5
Welcome to the Firebird Database Server 1.5 Setup Wizard
This will install Firebird 1.5.2.4731 on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel

Imagen 8: Next.

3.7. Clicar en *Next* en la siguiente pantalla y aceptar los términos de la licéncia. Clicar en *Next* y el programa de instalación pedirá donde se quiere instalar el firebird.

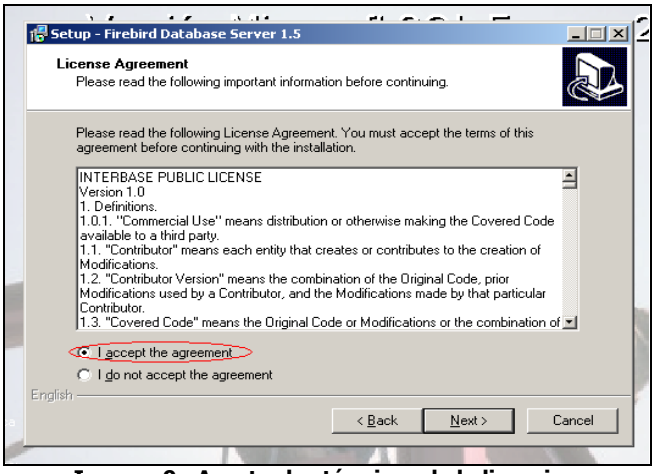
Setup - Firebird Database Server 1.5
License Agreement
Please read the following important information before continuing.
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.
INTERBASE PUBLIC LICENSE
Version 1.0
1. Definitions.
1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered Code available to a third party.
1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications.
1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular Contributor.
1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination of
I accept the agreement
I do not accept the agreement
English
< Back
Next >
Cancel

Imagen 9: Aceptar los términos de la licencia.

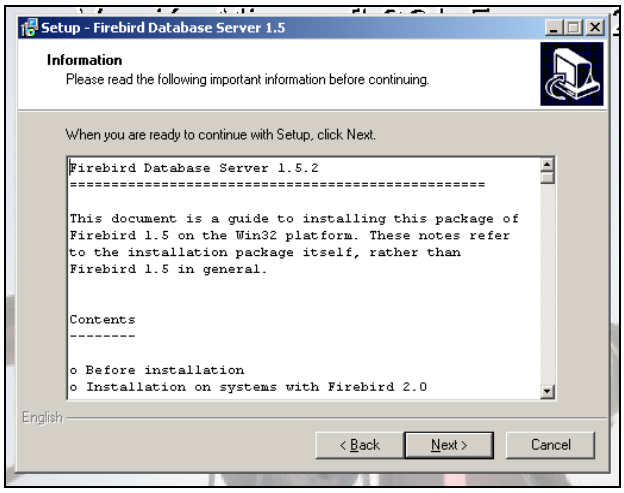
Setup - Firebird Database Server 1.5
Information
Please read the following important information before continuing.
When you are ready to continue with Setup, click Next.
Firebird Database Server 1.5.2
This document is a guide to installing this package of Firebird 1.5 on the Win32 platform. These notes refer to the installation package itself, rather than Firebird 1.5 in general.
Contents
o Before installation
o Installation on systems with Firebird 2.0
English
< Back
Next >
Cancel

Imagen 10: Next.

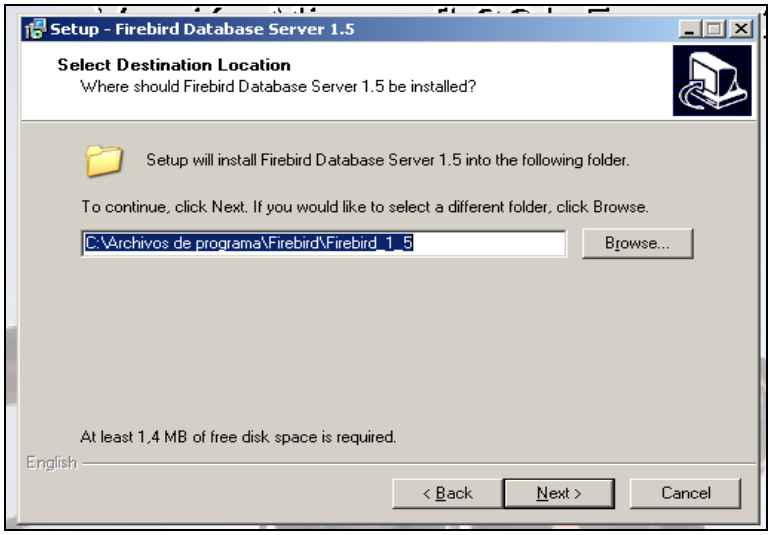
Setup - Firebird Database Server 1.5
Select Destination Location
Where should Firebird Database Server 1.5 be installed?
Setup will install Firebird Database Server 1.5 into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
C:\Archivos de programa\Firebird\Firebird_1_5
Browse...
At least 1,4 MB of free disk space is required.
English
< Back
Next >
Cancel

Imagen 11: Directorio de instalación.

Con el botón *Browse* se puede elegir otro directorio de instalación. Por defecto se instalará en *Archivos de programa*.

3.8. Elegir la opción de *Full installation of Super Server binary*. Dejar todas las demás opciones por defecto.

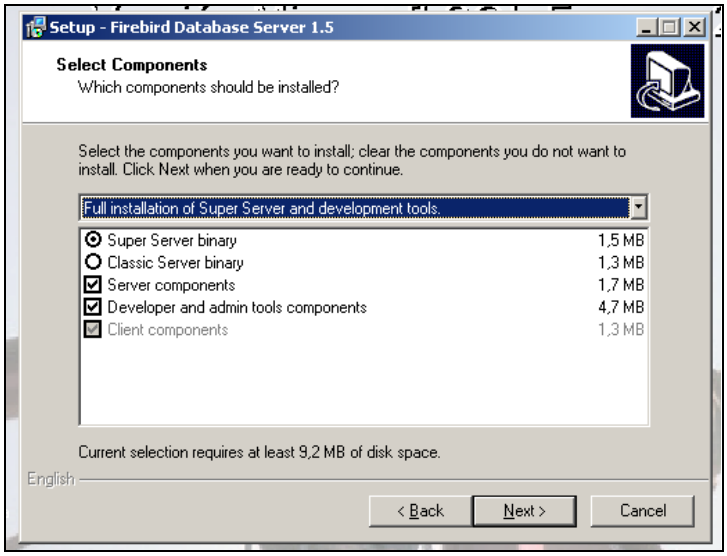
Setup - Firebird Database Server 1.5
Select Components
Which components should be installed?
Select the components you want to install; clear the components you do not want to install. Click Next when you are ready to continue.
Full installation of Super Server and development tools.
Super Server binary 1,5 MB
Classic Server binary 1,3 MB
Server components 1,7 MB
Developer and admin tools components 4,7 MB
Client components 1,3 MB
Current selection requires at least 9,2 MB of disk space.
English
< Back
Next >
Cancel

Imagen 12: Super Server binary

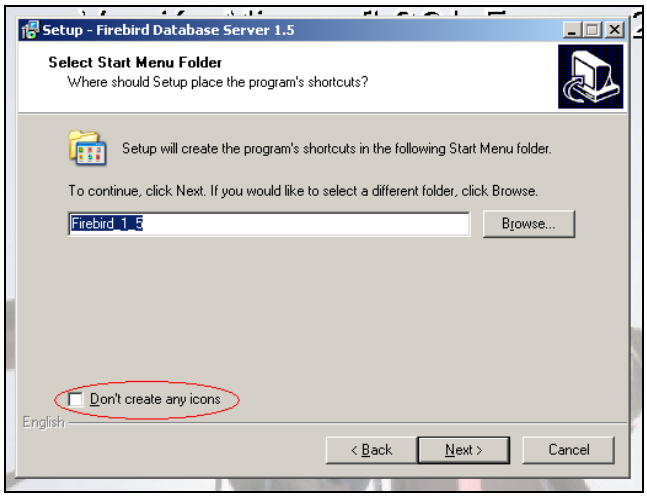
Setup - Firebird Database Server 1.5
Select Start Menu Folder
Where should Setup place the program's shortcuts?
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
Firebird 1_5
Browse...
Don't create any icons
English
< Back
Next >
Cancel

Imagen 13: Iconos.

3.9. Elegir la carpeta donde Firebird instalará los iconos. Se puede elegir la opción de no crear iconos.

3.10. Marcar la opción *Copy Firebird client library to <system> directori* y dejar las demás opciones por defecto.

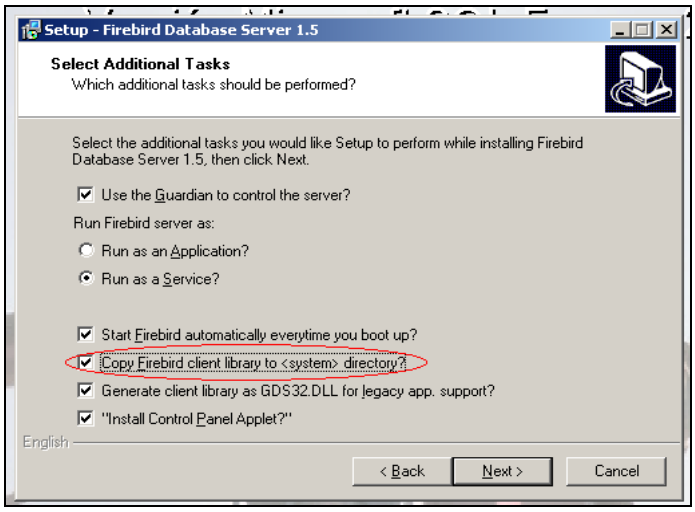
Setup - Firebird Database Server 1.5
Select Additional Tasks
Which additional tasks should be performed?
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing Firebird Database Server 1.5, then click Next.
Use the Guardian to control the server?
Run Firebird server as:
Run as an Application?
Run as a Service?
Start Firebird automatically everytime you boot up?
Copy Firebird client library to <system> directory?
Generate client library as GDS32.DLL for legacy app. support?
"Install Control Panel Applet?"
English
< Back
Next >
Cancel

Imagen 14: Elegir opciones.

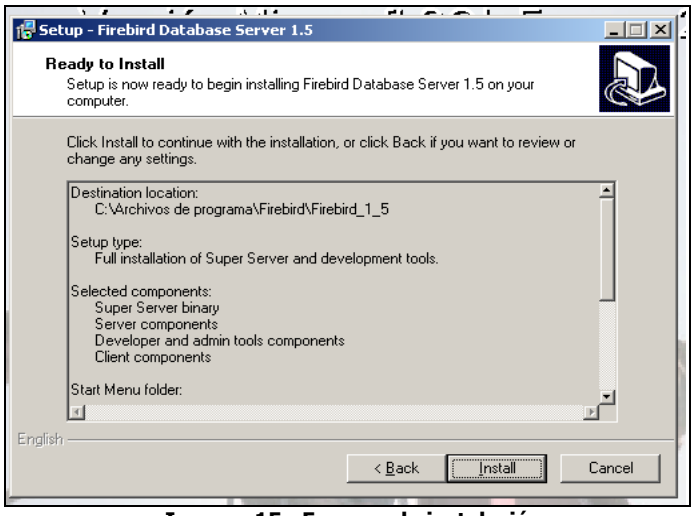
Setup - Firebird Database Server 1.5
Ready to Install
Setup is now ready to begin installing Firebird Database Server 1.5 on your computer.
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.
Destination location:
C:\Archivos de programa\Firebird\Firebird_1_5
Setup type:
Full installation of Super Server and development tools.
Selected components:
Super Server binary
Server components
Developer and admin tools components
Client components
Start Menu folder:
English
< Back
Install
Cancel

Imagen 15: Empezar la instalación.

Ya se puede empezar la instalación.

3.11. Cuando acabe la instalación, clicar en *Next* y dejando la opción *Start Firebird Service now?* marcado, clicar en *Finish.*

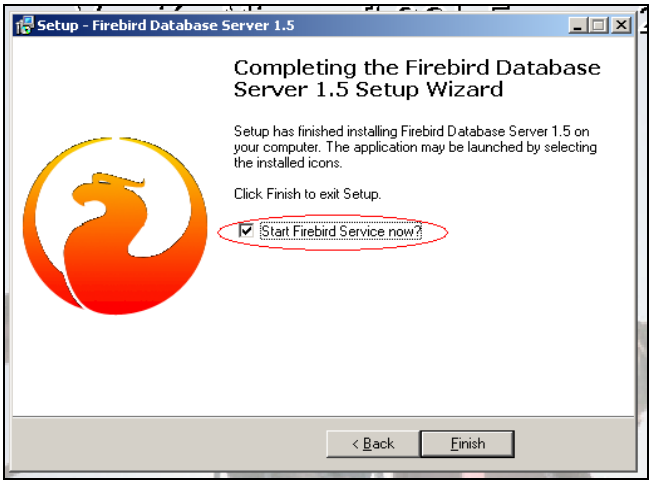
Setup - Firebird Database Server 1.5
Completing the Firebird Database Server 1.5 Setup Wizard
Setup has finished installing Firebird Database Server 1.5 on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
Click Finish to exit Setup.
Start Firebird Service now?
< Back
Finish

Imagen 17: Acabar la instalación de Firebird.

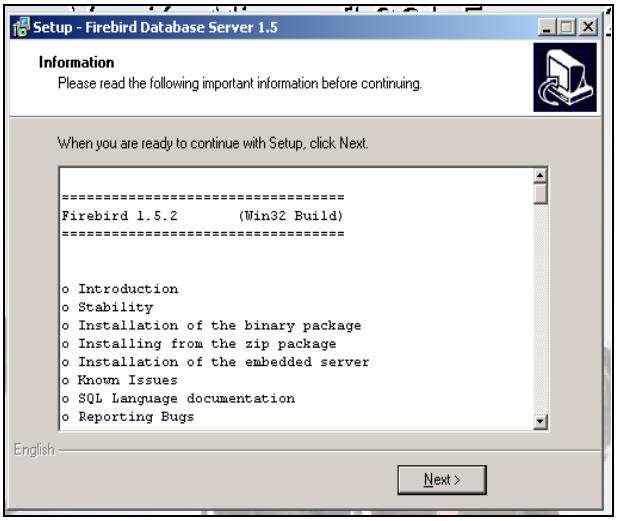
Setup - Firebird Database Server 1.5
Information
Please read the following important information before continuing.
When you are ready to continue with Setup, click Next.
Firebird 1.5.2 (Win32 Build)
o Introduction
o Stability
o Installation of the binary package
o Installing from the zip package
o Installation of the embedded server
o Known Issues
o SQL Language documentation
o Reporting Bugs
English
Next >

Imagen 16: Next.

3.12. El programa de instalación empezará ahora la instalación del BDE versión 5.0.

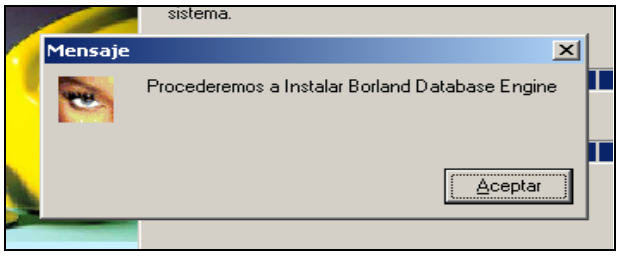

Imagen 18: Empezar la instalación de BDE 5.0.

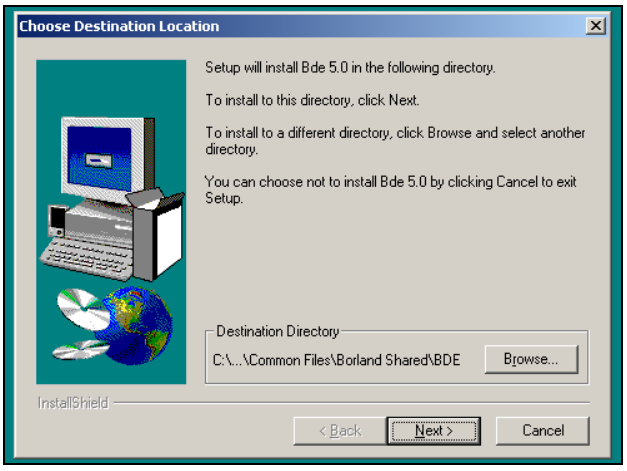
Choose Destination Location
Setup will install Bde 5.0 in the following directory.
To install to this directory, click Next.
To install to a different directory, click Browse and select another directory.
You can choose not to install Bde 5.0 by clicking Cancel to exit Setup.
Destination Directory
C:\...\Common Files\Borland Shared\BDE
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 19: Elegir el directorio de instalación.

El directorio por defecto de instalación és *Archivos de programa*. Se puede elegir otra ubicación en esta pantalla. Una vez elegido el directorio empieza la instalación.

Es posible que salga el siguiente error durante la instalación. El error se puede ignorar.

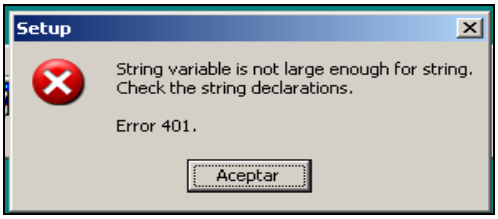

Imagen 20: Error.

3.13. Una vez acabado de instalar, el BDE se actualiza a la versión 5.1.

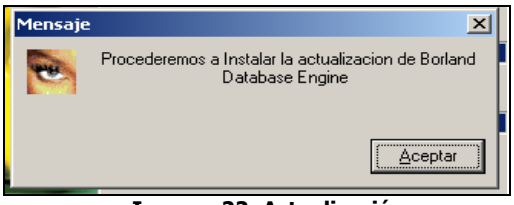

Imagen 22: Actualización.

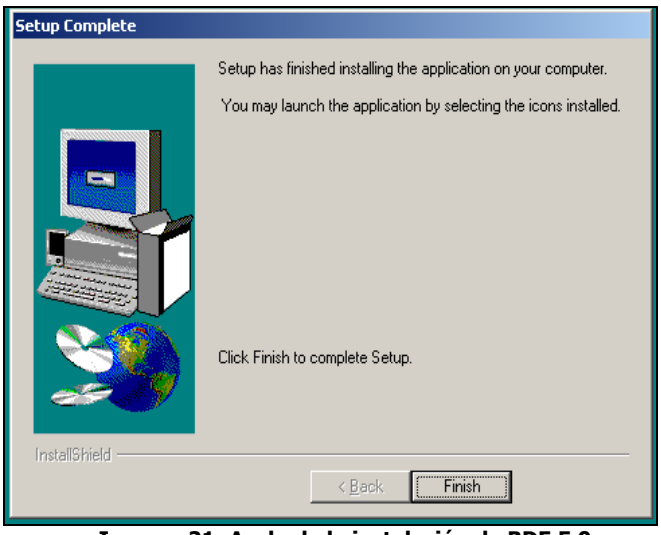
Setup Complete
Setup has finished installing the application on your computer.
You may launch the application by selecting the icons installed.
Click Finish to complete Setup.
InstallShield
< Back
Finish

Imagen 21: Acabada la instalación de BDE 5.0.

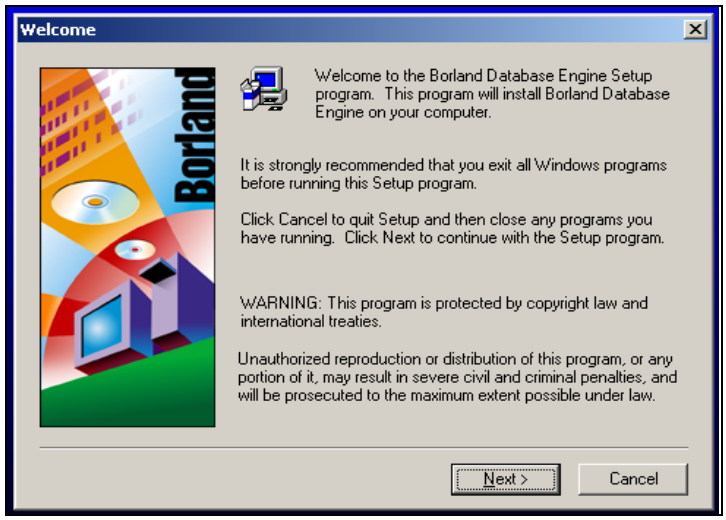
Welcome
Borland
Welcome to the Borland Database Engine Setup program. This program will install Borland Database Engine on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Next >
Cancel

Imagen 23: Next.

3.14. Una vez acabado de actualizar, se instala el Borland Database Engine Setup. Clicar en *Next,* aceptar la licencia y empezar la instalación.

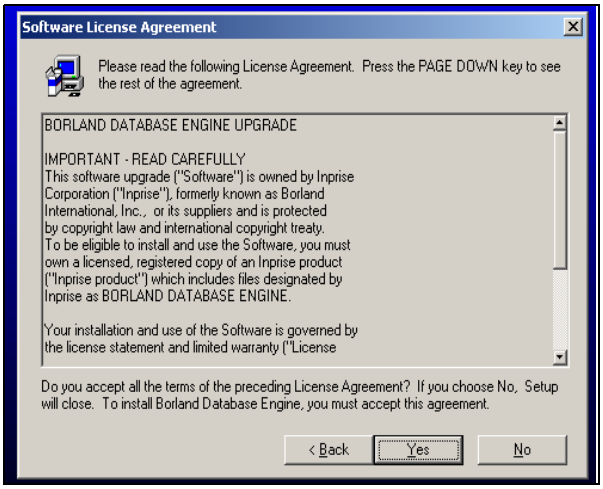
Software License Agreement
Please read the following License Agreement. Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
BORLAND DATABASE ENGINE UPGRADE
IMPORTANT - READ CAREFULLY
This software upgrade ("Software") is owned by Inprise Corporation ("Inprise"), formerly known as Borland International, Inc., or its suppliers and is protected by copyright law and international copyright treaty.
To be eligible to install and use the Software, you must own a licensed, registered copy of an Inprise product ("Inprise product") which includes files designated by Inprise as BORLAND DATABASE ENGINE.
Your installation and use of the Software is governed by the license statement and limited warranty ("License
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, Setup will close. To install Borland Database Engine, you must accept this agreement.
< Back
Yes
No

Imagen 24: Licencia.

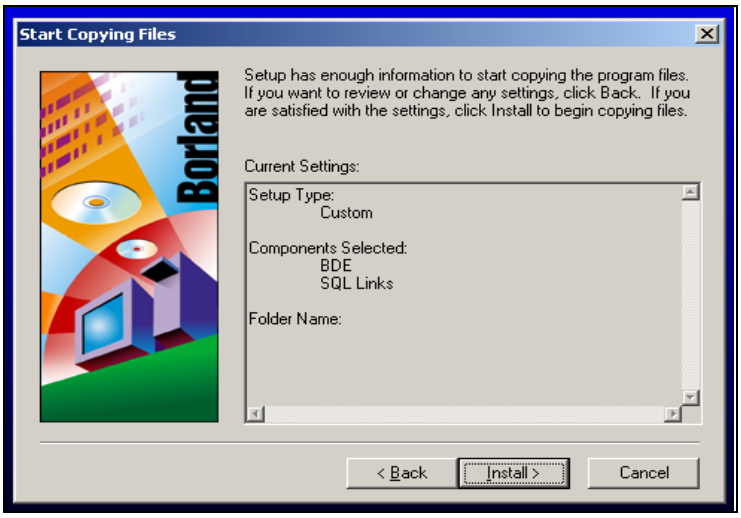
Start Copying Files
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Install to begin copying files.
Current Settings:
Setup Type:
Custom
Components Selected:
BDE
SQL Links
Folder Name:
< Back
Install >
Cancel

Imagen 25: Empezar la instalación.

3.15. Una vez acabada la instalación desmarcar *View the Readme file now*, y clicar en *Finish.* El programa empieza a instalar SQL Links. Clicar en *Aceptar* y *Next.*

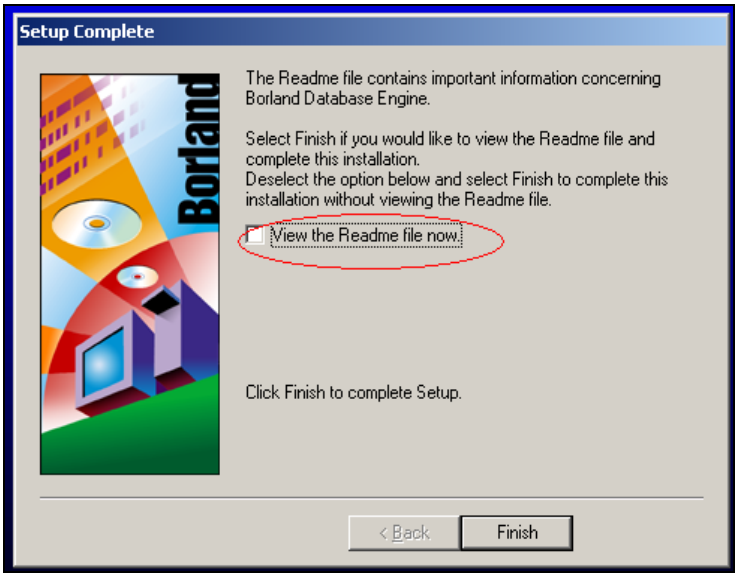
Setup Complete
The Readme file contains important information concerning Borland Database Engine.
Select Finish if you would like to view the Readme file and complete this installation.
Deselect the option below and select Finish to complete this installation without viewing the Readme file.
View the Readme file now.
Click Finish to complete Setup.
< Back
Finish

Imagen 26: Acabar la instalación.

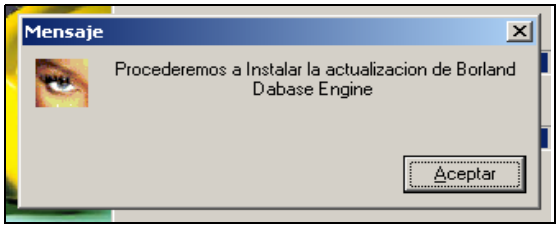

Imagen 27: Aceptar.

Welcome
Welcome to the SQL LINKS Setup program. This program will install SQL LINKS on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 28: Next.

3.16. El programa de instalación pide los datos de usuario y el nombre de la empresa.

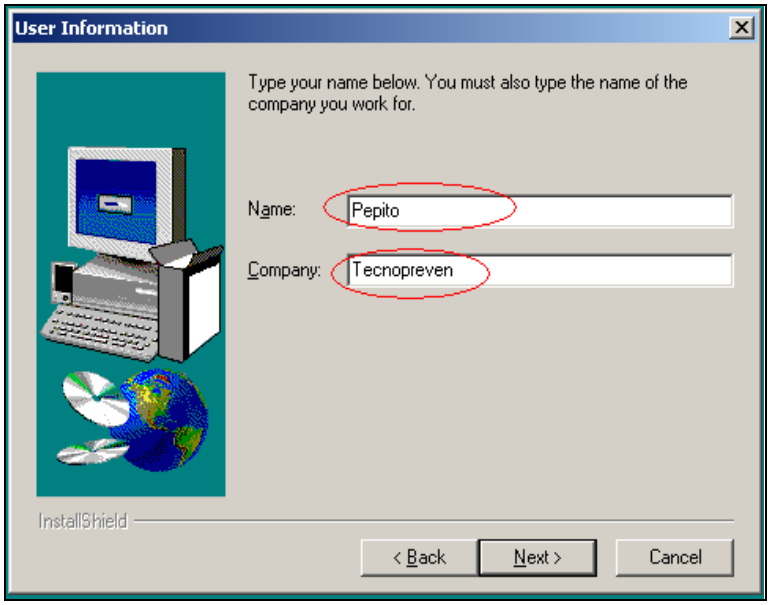

Imagen 29: Nombre del usuario y de la empresa.

3.17. Elegir la carpeta donde se instalará el SQL Links y clicar en *Next.* Después, elegir la carpeta donde se instalarán los iconos y clicar dos veces *Next*.

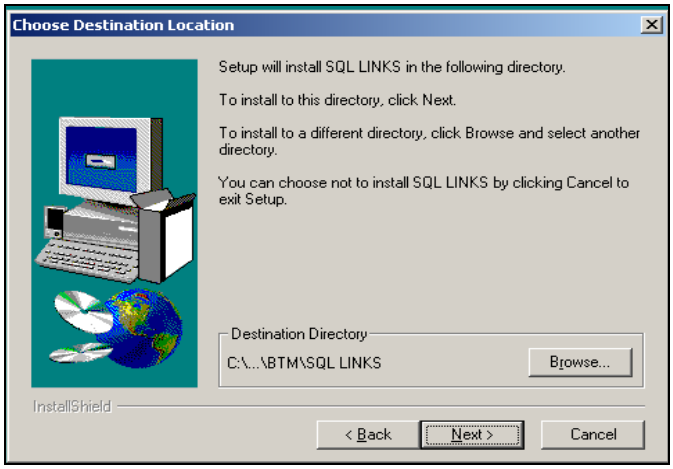
Choose Destination Location
Setup will install SQL LINKS in the following directory.
To install to this directory, click Next.
To install to a different directory, click Browse and select another directory.
You can choose not to install SQL LINKS by clicking Cancel to exit Setup.
Destination Directory
C:\...\BTM\SQL LINKS
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 30: Carpeta de instalación.

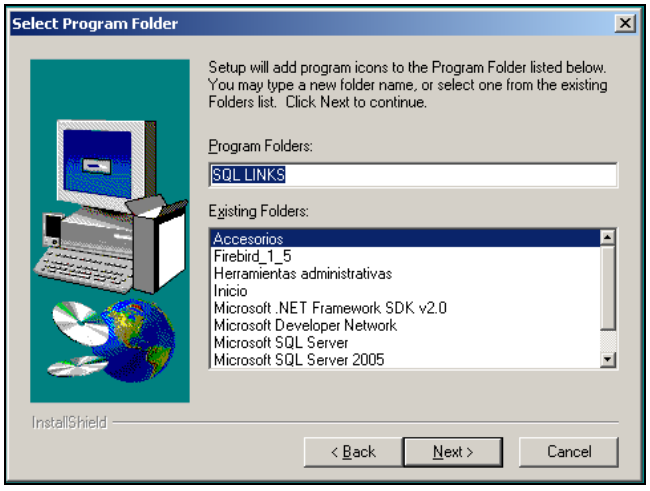
Select Program Folder
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing Folders list. Click Next to continue.
Program Folders:
SQL LINKS
Existing Folders:
Accesorios
Firebird_1_5
Herramientas administrativas
Inicio
Microsoft .NET Framework SDK v2.0
Microsoft Developer Network
Microsoft SQL Server
Microsoft SQL Server 2005
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 31: Iconos.

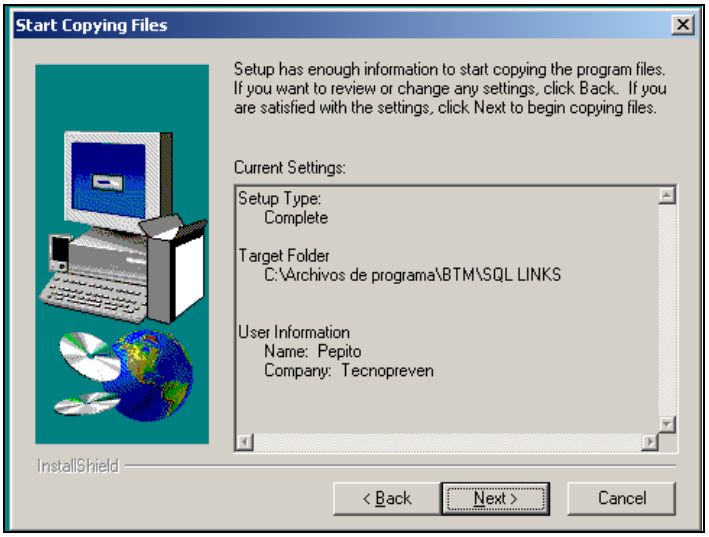
Start Copying Files
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Current Settings:
Setup Type:
Complete
Target Folder
C:\Archivos de programa\BTM\SQL LINKS
User Information
Name: Pepito
Company: Tecnopreven
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 32: Next.

Es posible que durante la instalación salga el siguiente error, que se puede ignorar:

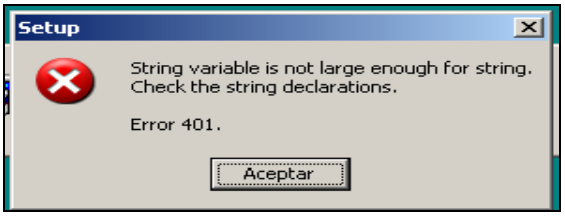

Imagen 33: Posible error.

3.18. Una vez el programa ha acabado de instalar el SQL Links, clicar en *Finish, Seguir* y *Cerrar.* Ya se ha instalado completamente la parte Servidora de Firebird.

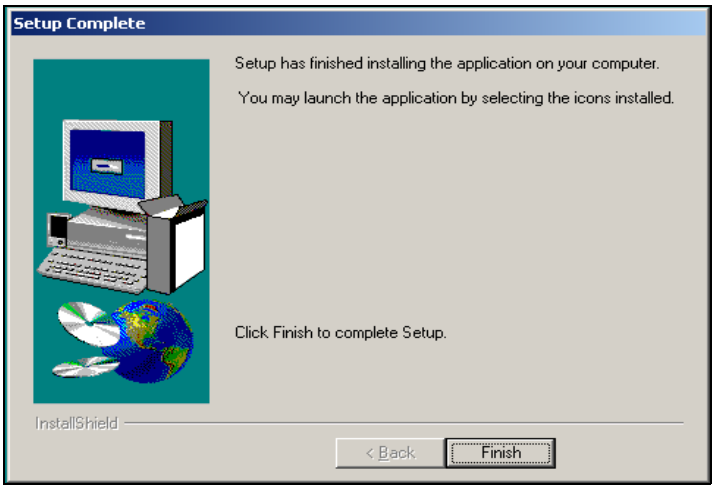
Setup Complete
Setup has finished installing the application on your computer.
You may launch the application by selecting the icons installed.
Click Finish to complete Setup.
InstallShield
< Back
Finish

Imagen 34: Finish.

Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Servicios Informáticos - Tecnopreven
El Departamento de Soporte de Tecnopreven está a su disposición durante todo el tiempo que usted utilice este programa proporcionándole toda la ayuda que usted requiera, ayudándole a solucionar sus problemas y proporcionándole actualizaciones cada vez que surjan nuevas versiones. Para beneficiarse de todo ello, consúltenos las condiciones de ese soporte.
Puede ponerse en contacto con nosotros a través del teléfono directo:
93 414 00 66
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 35: Seguir.

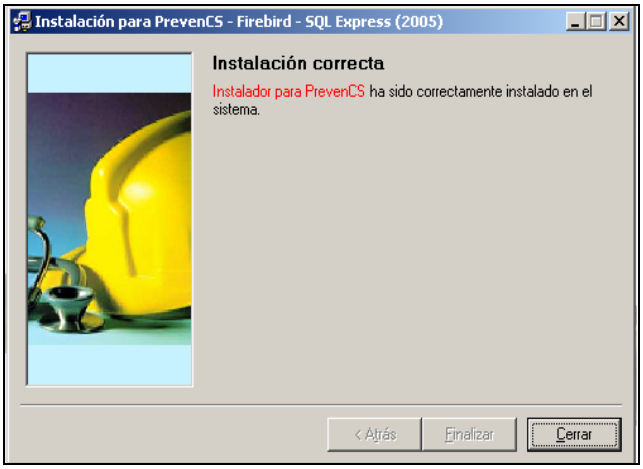
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Instalación correcta
Instalador para PrevenCS ha sido correctamente instalado en el sistema.
< Atrás
Finalizar
Cerrar

Imagen 36: Cerrar.

4. Instalación Cliente de PrevenCS:

IMPORTANTE!!!

Si la instalación NO es monopuesto, hay que instalar primero la parte de Conexión (punto 5 de la guía).

4.1. Ejecutar el programa Instalar.exe de la carpeta Aplicacio2005.v18.

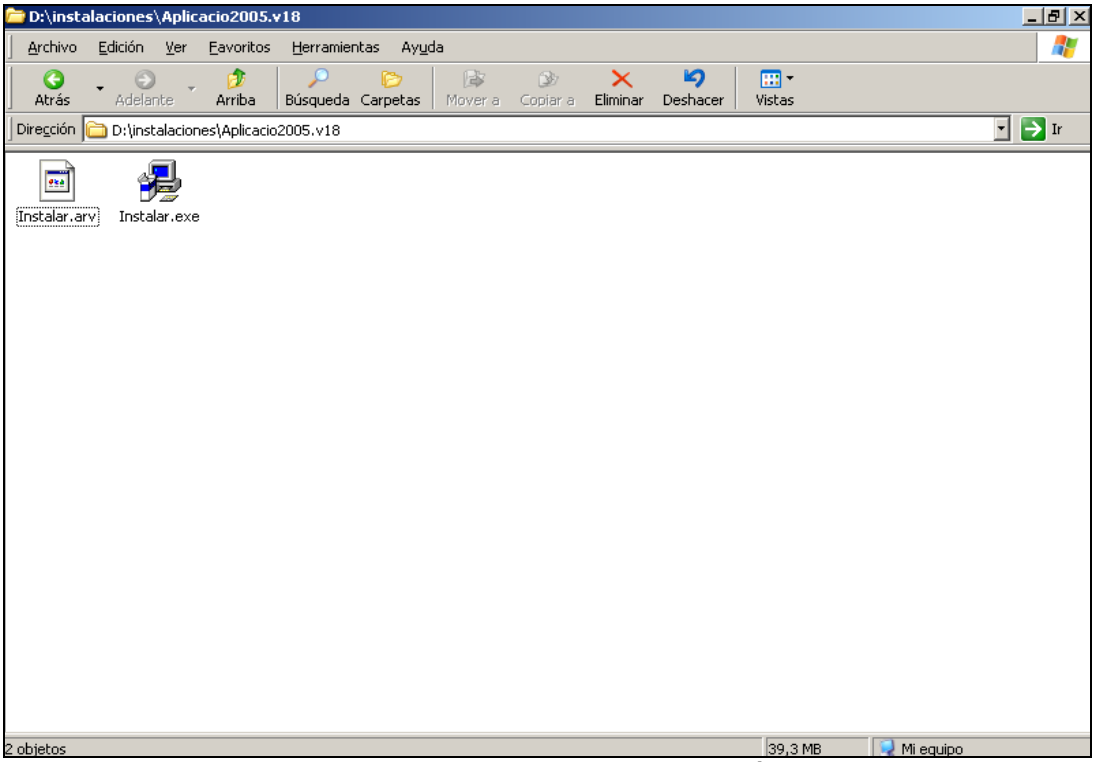

Imagen 37: Ejecutar el programa de instalación.

4.2. En la pantalla de Bienvenida clicar en *Seguir.* Clicar en *Seguir* en las siguientes dos pantallas.

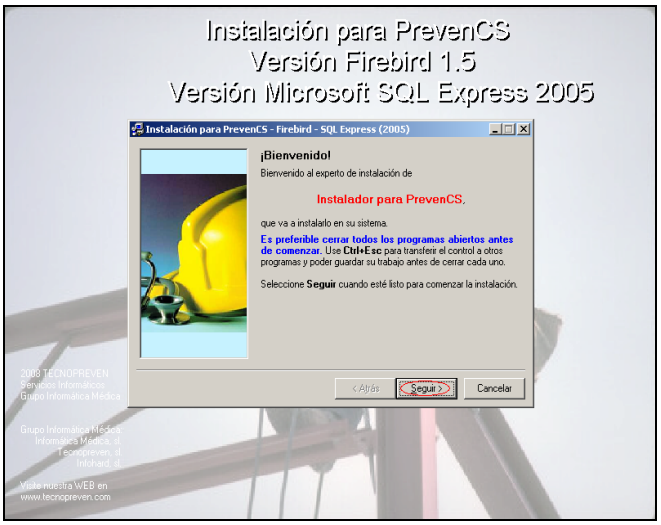
Instalación para PrevenCS
Versión Firebird 1.5
Versión Microsoft SQL Express 2005
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
¡Bienvenido!
Bienvenido al experto de instalación de
Instalador para PrevenCS,
que va a instalarlo en su sistema.
Es preferible cerrar todos los programas abiertos antes de comenzar. Use Ctrl+Esc para transferir el control a otros programas y poder guardar su trabajo antes de cerrar cada uno.
Seleccione Seguir cuando esté listo para comenzar la instalación.
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 38: Pantalla de Bienvenida.

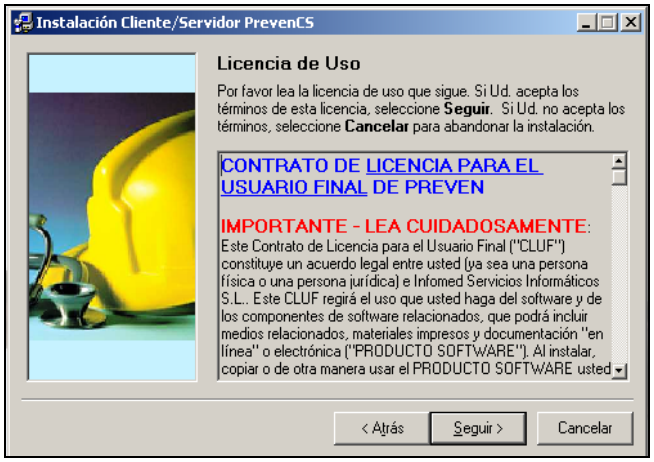
Instalación Cliente/Servidor PrevenCS
Licencia de Uso
Por favor lea la licencia de uso que sigue. Si Ud. acepta los términos de esta licencia, seleccione Seguir. Si Ud. no acepta los términos, seleccione Cancelar para abandonar la instalación.
CONTRATO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL DE PREVEN
IMPORTANTE - LEA CUIDADOSAMENTE:
Este Contrato de Licencia para el Usuario Final ("CLUF") constituye un acuerdo legal entre usted (ya sea una persona física o una persona jurídica) e Infomed Servicios Informáticos S.L.. Este CLUF regirá el uso que usted haga del software y de los componentes de software relacionados, que podrá incluir medios relacionados, materiales impresos y documentación "en línea" o electrónica ("PRODUCTO SOFTWARE"). Al instalar, copiar o de otra manera usar el PRODUCTO SOFTWARE usted
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 39: Licencia.

Instalación Cliente/Servidor PrevenCS
Servicios Informáticos - Tecnopreven
Le aconsejamos que realice la instalación / actualización con la ayuda telefónica de nuestros especialistas del Departamento de Soporte.
Para ello, puede ponerse en contacto con nosotros a través del teléfono directo:
93 414 00 66
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 40: Servicios Informáticos Tecnopreven.

4.3. Introducir la IP y el nombre del servidor donde se ha instalado el Motor de la Base de Datos. Si es una instalación monopuesto la IP será 127.000.000.001.

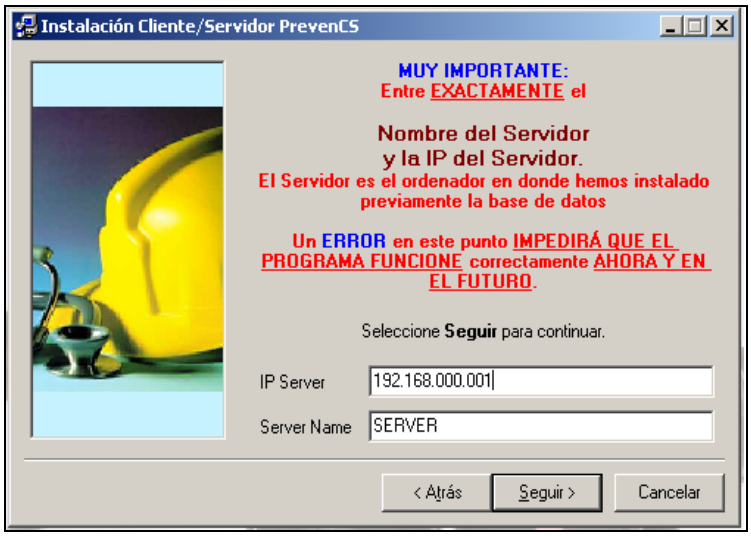
Instalación Cliente/Servidor PrevenCS
MUY IMPORTANTE:
Entre EXACTAMENTE el
Nombre del Servidor
y la IP del Servidor.
El Servidor es el ordenador en donde hemos instalado previamente la base de datos
Un ERROR en este punto IMPEDIRÁ QUE EL PROGRAMA FUNCIONE correctamente AHORA Y EN EL FUTURO.
Seleccione Seguir para continuar.
IP Server
192.168.000.001
Server Name
SERVER
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 41: Entrar los datos del Servidor.

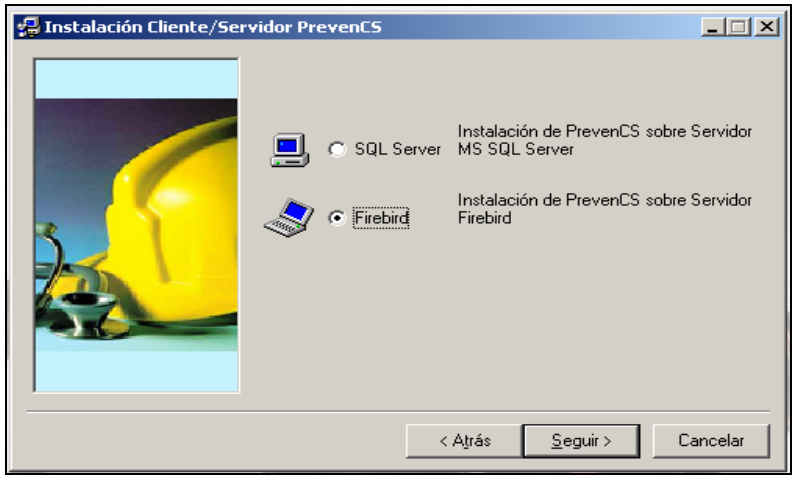

Imagen 42: Elegir Firebird.

4.4. Elegir la opción Instalación de PrevenCS sobre Servidor Firebird.

4.5. Elegir el directorio de instalación de Preven.

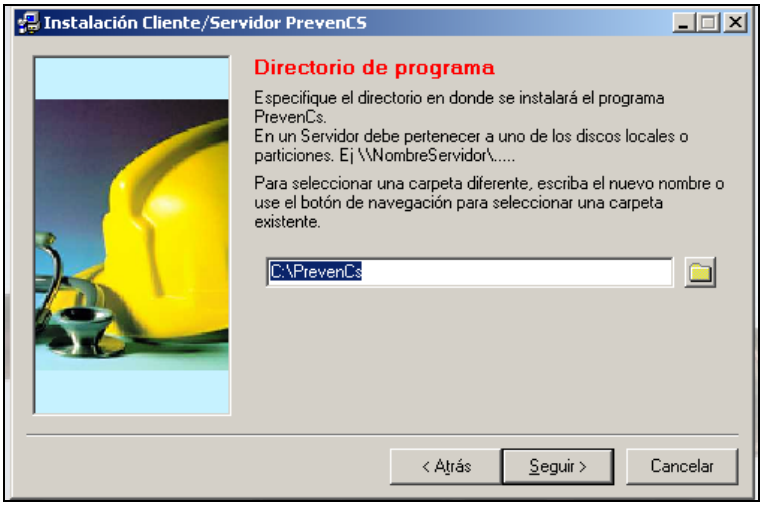
Instalación Cliente/Servidor PrevenCS
Directorio de programa
Especifique el directorio en donde se instalará el programa PrevenCs.
En un Servidor debe pertenecer a uno de los discos locales o particiones. Ej \\NombreServidor\.....
Para seleccionar una carpeta diferente, escriba el nuevo nombre o use el botón de navegación para seleccionar una carpeta existente.
C:\PrevenCs
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 43: Directorio de Instalación

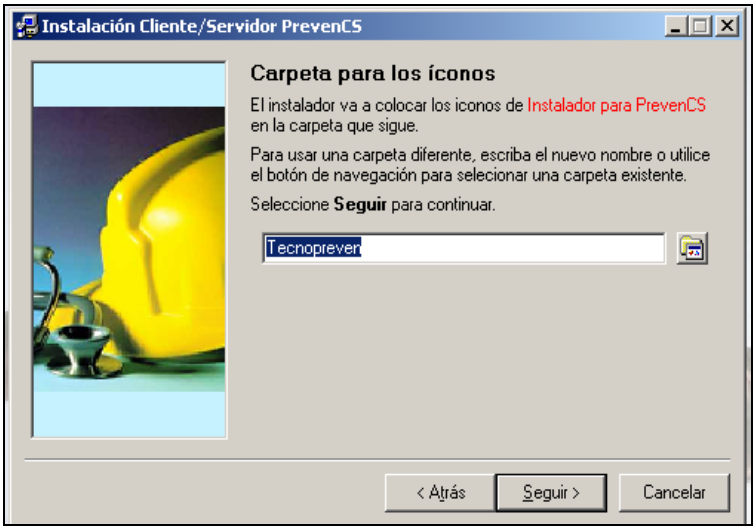
Instalación Cliente/Servidor PrevenCS
Carpeta para los iconos
El instalador va a colocar los iconos de Instalador para PrevenCS en la carpeta que sigue.
Para usar una carpeta diferente, escriba el nuevo nombre o utilice el botón de navegación para selecionar una carpeta existente.
Seleccione Seguir para continuar.
Tecnopreven
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 44: Carpeta iconos.

4.6. Elegir el nombre de la carpeta de los iconos y clicar *Seguir* dos veces.

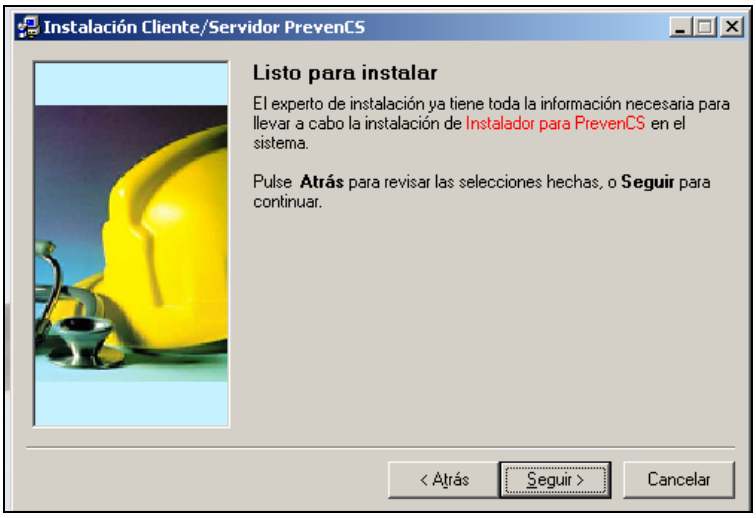
Instalación Cliente/Servidor PrevenCS
Listo para instalar
El experto de instalación ya tiene toda la información necesaria para llevar a cabo la instalación de Instalador para PrevenCS en el sistema.
Pulse Atrás para revisar las selecciones hechas, o Seguir para continuar.
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 45: Seguir.

4.7. Una vez instalado, clicar *Seguir* y *Cerrar.*

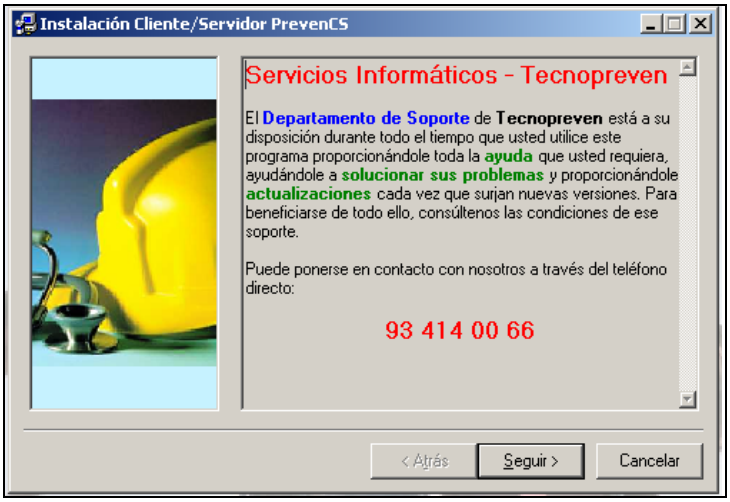
Instalación Cliente/Servidor PrevenCS
Servicios Informáticos - Tecnopreven
El Departamento de Soporte de Tecnopreven está a su disposición durante todo el tiempo que usted utilice este programa proporcionándole toda la ayuda que usted requiera, ayudándole a solucionar sus problemas y proporcionándole actualizaciones cada vez que surjan nuevas versiones. Para beneficiarse de todo ello, consúltenos las condiciones de ese soporte.
Puede ponerse en contacto con nosotros a través del teléfono directo:
93 414 00 66
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 46: Seguir.

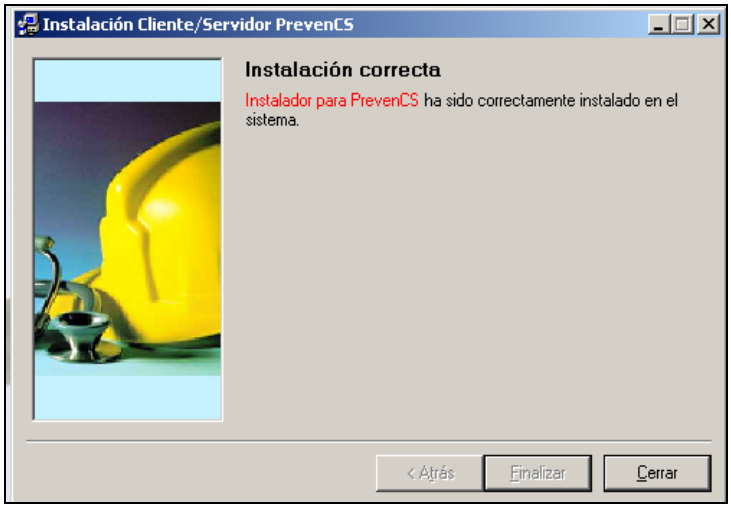

Imagen 47: Cerrar.

4.8. Marcar el icono de acceso directo de Preven y pulsar el botón derecho. Elegir propiedades.

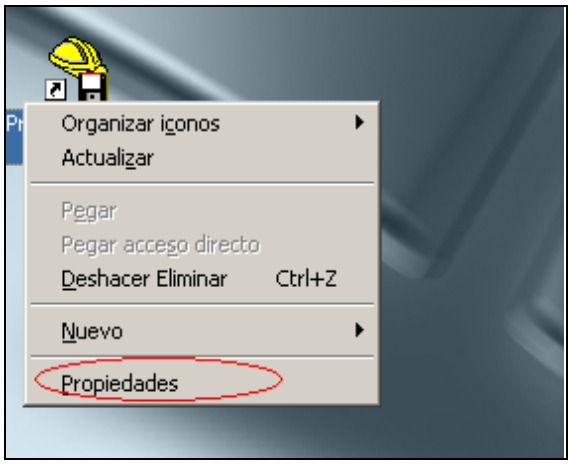

Imagen 48: Propiedades.

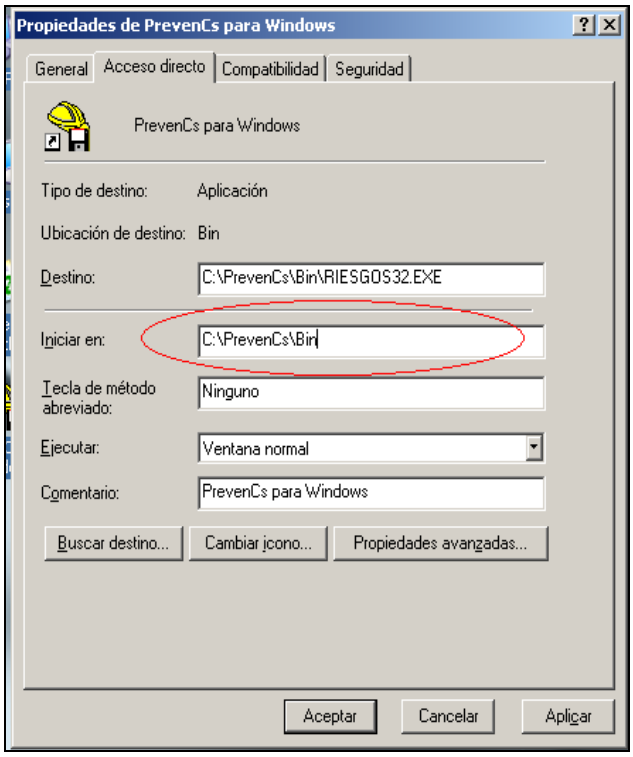

Imagen 49: Añadir \Bin.

Añadir a la línea *Iniciar en:* "\Bin".

4.9 Ir a Inicio, Configuración y elegir Panel de control.

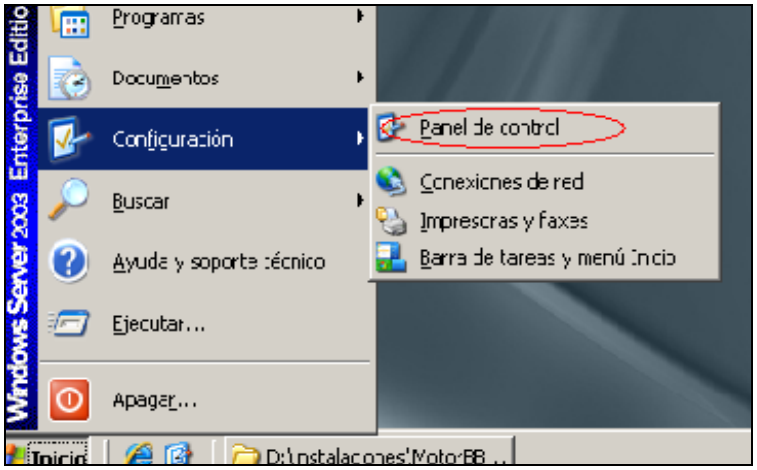

Imagen 50: Panel de control.

4.10 Clicar en BDE.

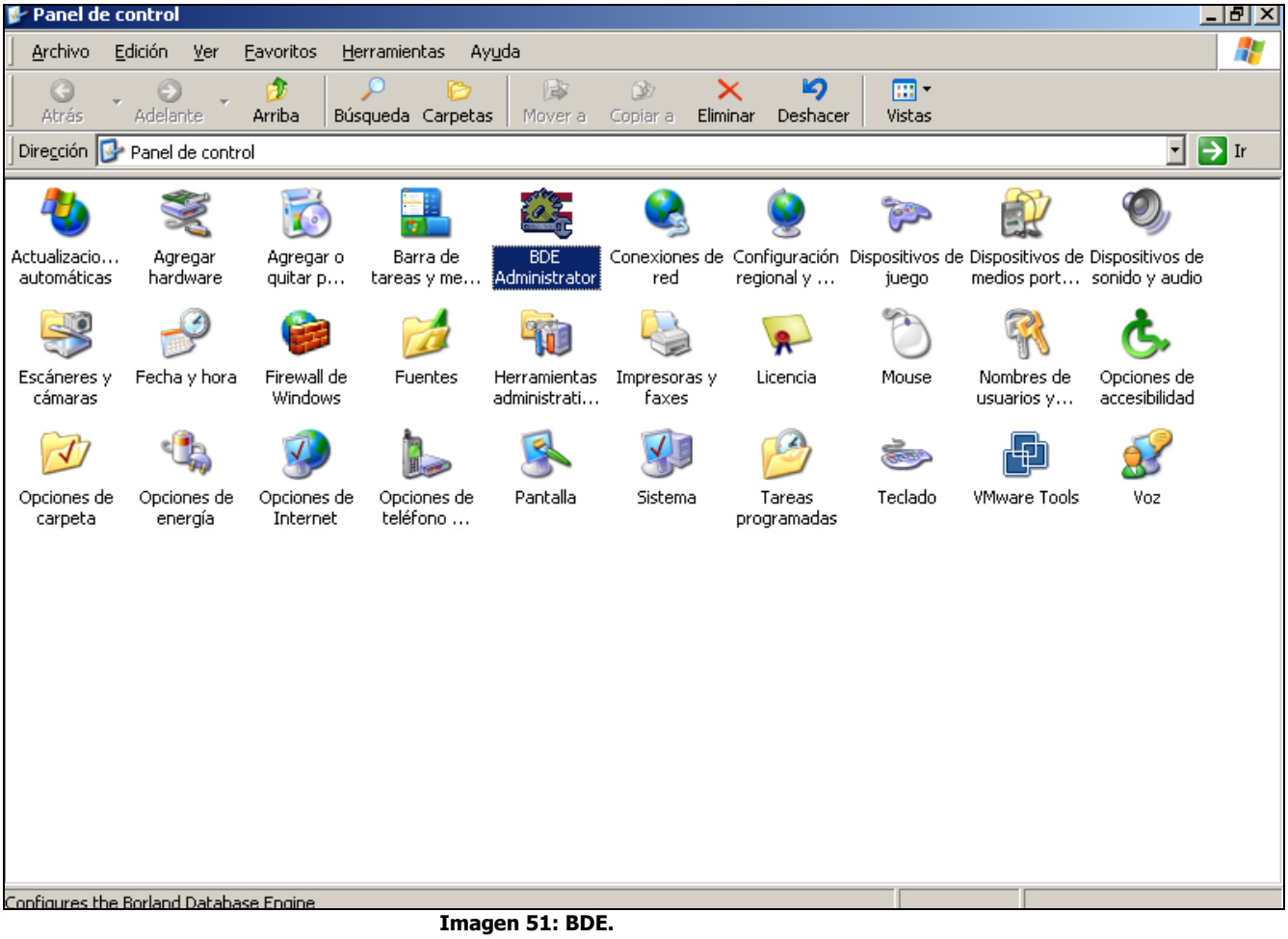

Imagen 51: BDE.

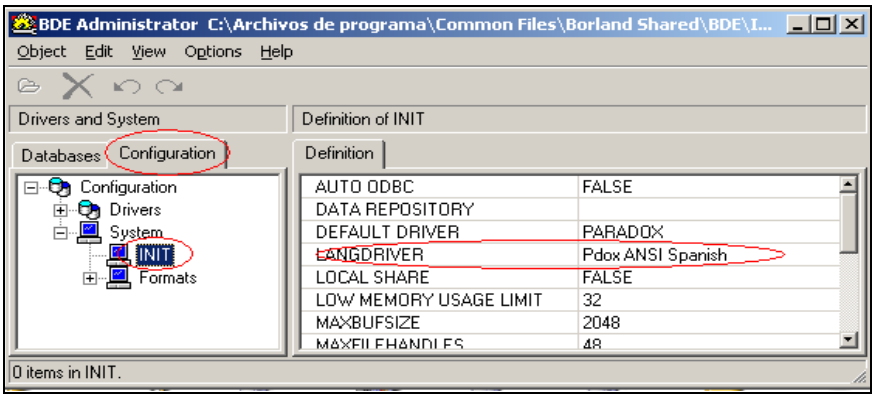

Imagen 52: LANGDRIVER.

Elegir la pestaña *Configuration* y la opción *INIT.* Comprobar que LANGDRIVER esté en Pdox ANSI Spanish. Si no lo está, cambiarlo.

5. Instalación de los programas de conexión de la parte Cliente

5.1. Ejecutar el programa Instalar.exe de la carpeta MotorBBDD2005.

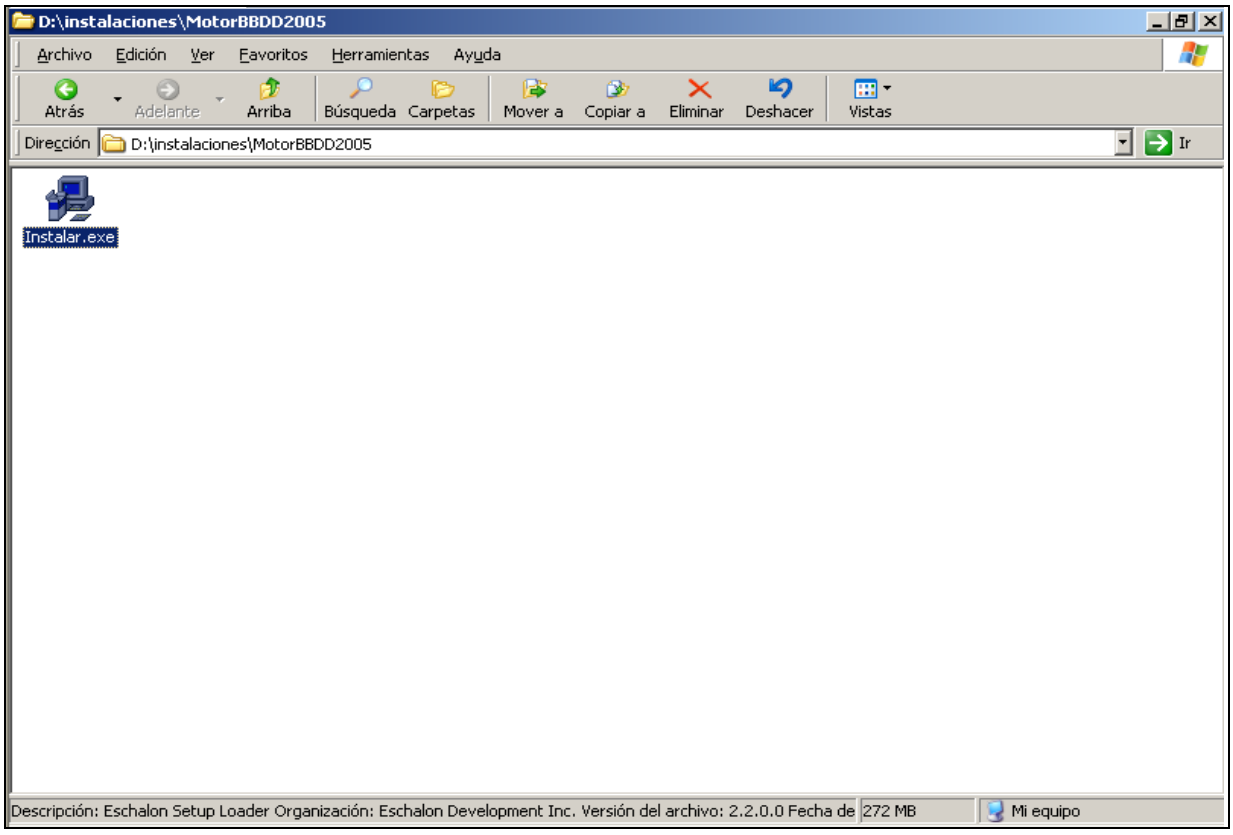
D:\instalaciones\MotorBBDD2005
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Adelante Arriba Búsqueda Carpetas Mover a Copiar a Eliminar Deshacer Vistas
Dirección D:\instalaciones\MotorBBDD2005
Ir
Instalar.exe
Descripción: Eschalon Setup Loader Organización: Eschalon Development Inc. Versión del archivo: 2.2.0.0 Fecha de
272 MB
Mi equipo

Imagen 53: Programa de instalación.

5.2. Seleccionar *Seguir* en la pantalla de bienvenida, en la de la licencia y en la de información de Tecnopreven.

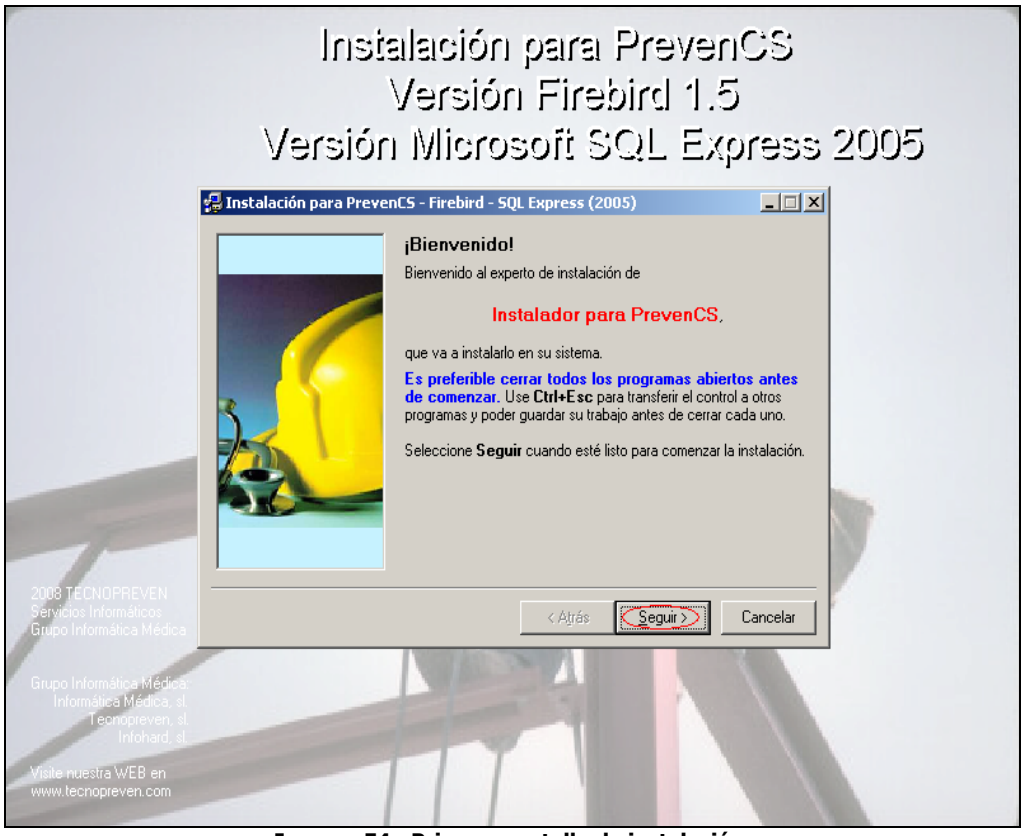
Instalación para PrevenCS
Versión Firebird 1.5
Versión Microsoft SQL Express 2005
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
¡Bienvenido!
Bienvenido al experto de instalación de
Instalador para PrevenCS,
que va a instalarlo en su sistema.
Es preferible cerrar todos los programas abiertos antes de comenzar. Use Ctrl+Esc para transferir el control a otros programas y poder guardar su trabajo antes de cerrar cada uno.
Seleccione Seguir cuando esté listo para comenzar la instalación.
< Atrás
Seguir >
Cancelar
2008 TECNOPREVEN
Servicios Informáticos
Grupo Informática Médica
Grupo Informática Médica:
Informática Médica, sl.
Tecnopreven, sl.
Infohard, sl.
Visite nuestra WEB en
www.tecnopreven.com

Imagen 54: Primera pantalla de instalación.

5.3. Elegir la opción de Cliente. Esta opción instalará BDE y SQL Links.

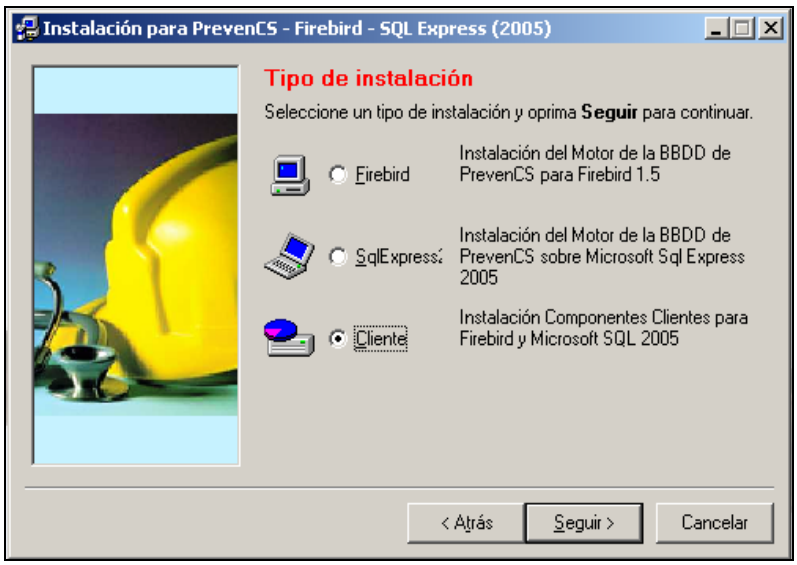
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Tipo de instalación
Seleccione un tipo de instalación y oprima Seguir para continuar.
Firebird
Instalación del Motor de la BBDD de PrevenCS para Firebird 1.5
SqlExpress
Instalación del Motor de la BBDD de PrevenCS sobre Microsoft Sql Express 2005
Cliente
Instalación Componentes Clientes para Firebird y Microsoft SQL 2005
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 55: Elegir Cliente.

5.4. Elegir *Seguir* para empezar la instalación.

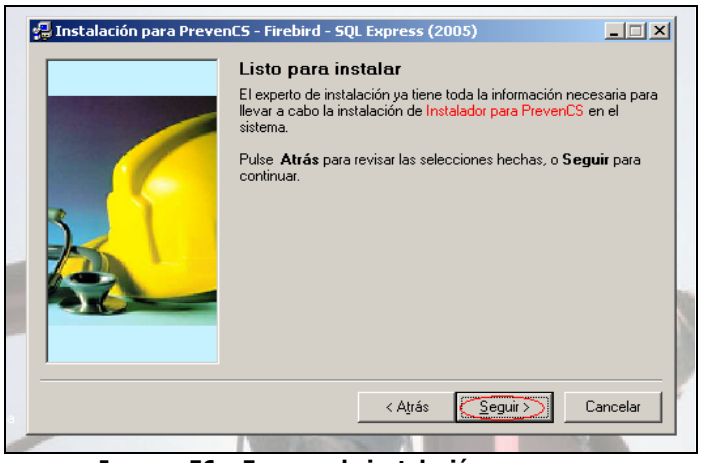
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Listo para instalar
El experto de instalación ya tiene toda la información necesaria para llevar a cabo la instalación de Instalador para PrevenCS en el sistema.
Pulse Atrás para revisar las selecciones hechas, o Seguir para continuar.
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 56: Empezar la instalación.

5.5. Clicar en *Aceptar* dos veces.

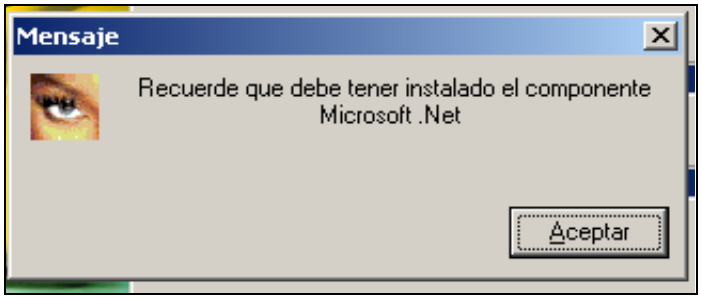

Imagen 57: Aceptar.

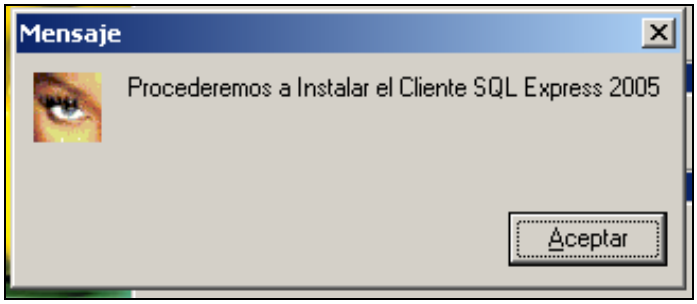

Imagen 58: Aceptar.

5.6. Clicar en *Cancelar*, en *Sí* cuando el programa le pregunte si está seguro y *Finalizar*.

Programa de instalación de Microsoft SQL Server Native Client
Bienvenido al Asistente de instalación de Microsoft SQL Server Native Client
El programa de instalación le ayuda a instalar, modificar o eliminar Microsoft SQL Server Native Client. Para continuar, haga clic en Siguiente.
ADVERTENCIA: este programa está protegido por las leyes de propiedad intelectual y tratados internacionales.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Imagen 59: Siguiente.

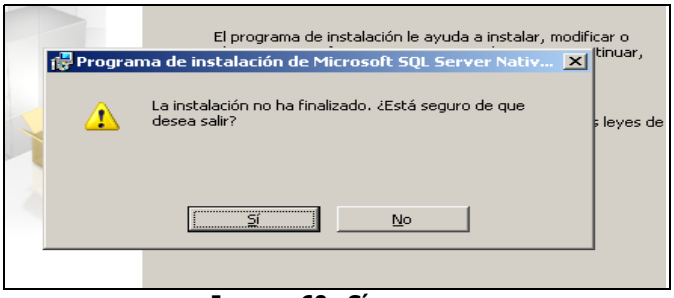
El programa de instalación le ayuda a instalar, modificar o
tinuar,
Programa de instalación de Microsoft SQL Server Nativ...
La instalación no ha finalizado. ¿Está seguro de que desea salir?
leyes de
Sí
No

Imagen 60: Sí

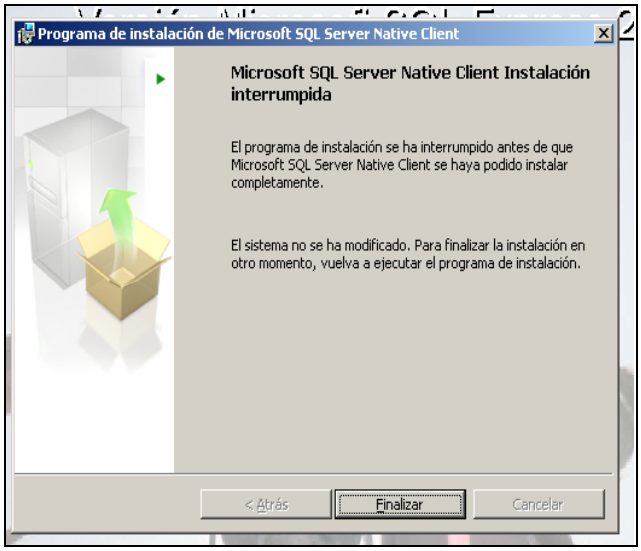
Programa de instalación de Microsoft SQL Server Native Client
Microsoft SQL Server Native Client Instalación interrumpida
El programa de instalación se ha interrumpido antes de que Microsoft SQL Server Native Client se haya podido instalar completamente.
El sistema no se ha modificado. Para finalizar la instalación en otro momento, vuelva a ejecutar el programa de instalación.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

Imagen 61: Finalizar

5.7. El programa de instalación empezará ahora la instalación del BDE versión 5.0.

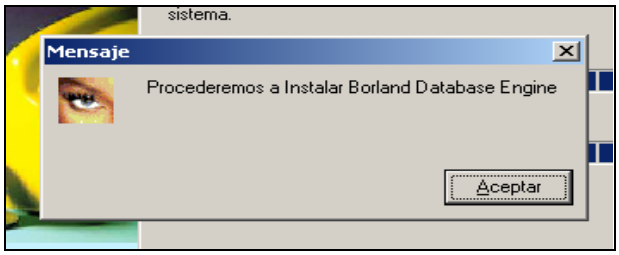

Imagen 62: Empezar la instalación de BDE 5.0.

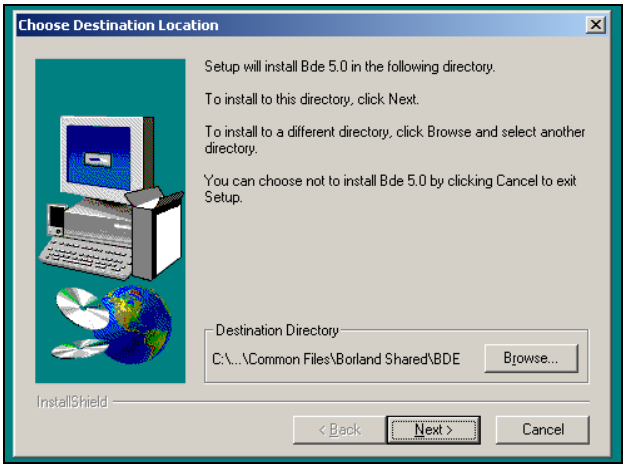
Choose Destination Location
Setup will install Bde 5.0 in the following directory.
To install to this directory, click Next.
To install to a different directory, click Browse and select another directory.
You can choose not to install Bde 5.0 by clicking Cancel to exit Setup.
Destination Directory
C:\...\Common Files\Borland Shared\BDE
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 63: Elegir el directorio de instalación.

El directorio por defecto de instalación és *Archivos de programa*. Se puede elegir otra ubicación en esta pantalla. Una vez elegido el directorio empieza la instalación.

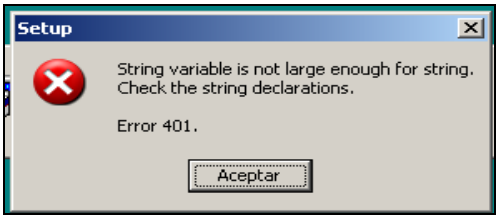

Imagen 64: Error.

Es posible que salga el siguiente error durante la instalación. El error se puede ignorar.

5.8. El programa de instalación empezará ahora la instalación del BDE versión 5.0.

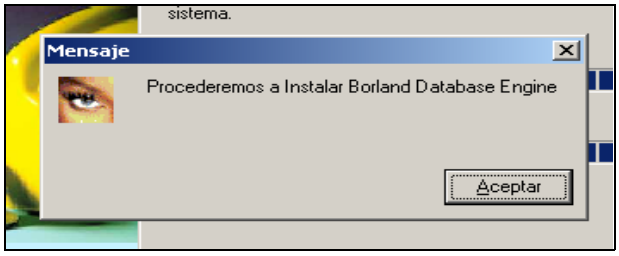

Imagen 65: Empezar la instalación de BDE 5.0.

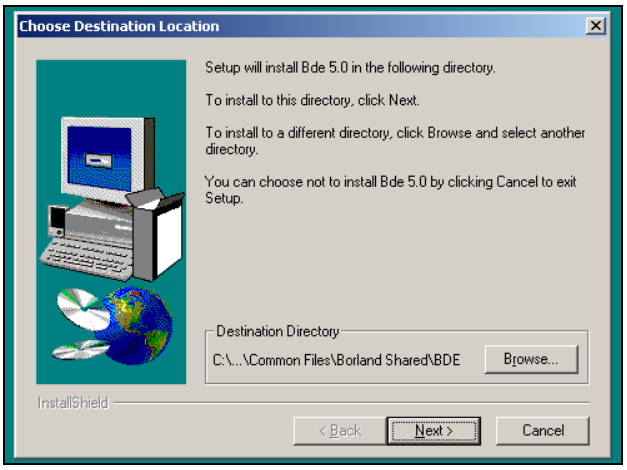
Choose Destination Location
Setup will install Bde 5.0 in the following directory.
To install to this directory, click Next.
To install to a different directory, click Browse and select another directory.
You can choose not to install Bde 5.0 by clicking Cancel to exit Setup.
Destination Directory
C:\...\Common Files\Borland Shared\BDE
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 66: Elegir el directorio de instalación.

El directorio por defecto de instalación és *Archivos de programa*. Se puede elegir otra ubicación en esta pantalla. Una vez elegido el directorio empieza la instalación.

Es posible que salga el siguiente error durante la instalación. El error se puede ignorar.

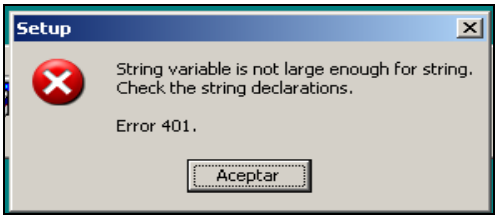

Imagen 67: Error.

5.9. Una vez acabado de instalar, el BDE se actualiza a la versión 5.1.

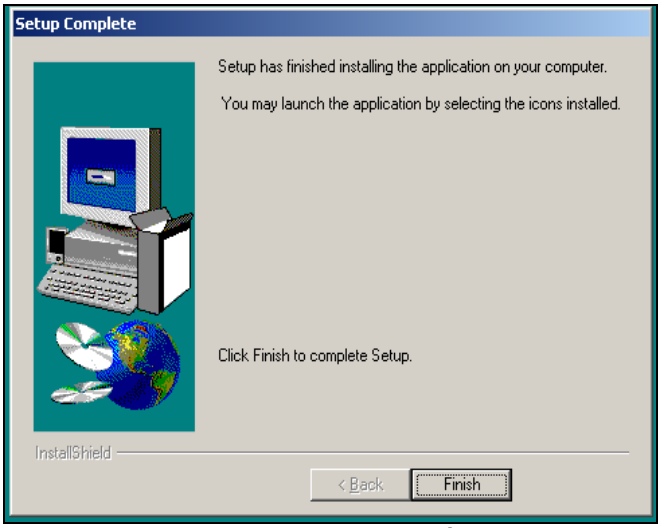
Setup Complete
Setup has finished installing the application on your computer.
You may launch the application by selecting the icons installed.
Click Finish to complete Setup.
InstallShield
< Back
Finish

Imagen 68: Acabada la instalación de BDE 5.0.

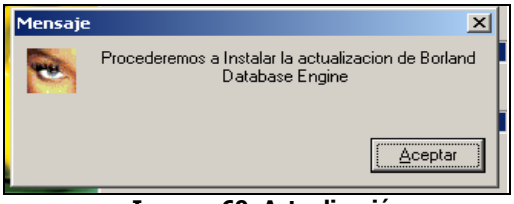

Imagen 69: Actualización.

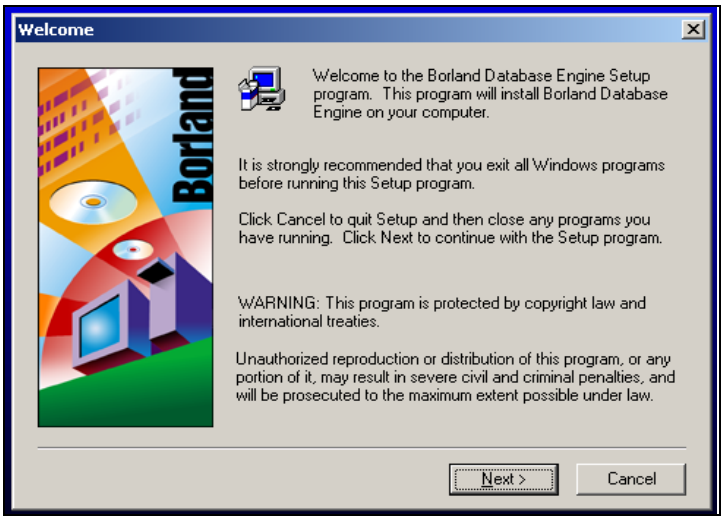
Welcome
Welcome to the Borland Database Engine Setup program. This program will install Borland Database Engine on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Next >
Cancel
Borland

Imagen 70: Next.

5.10. Una vez acabado de actualizar, se instala el Borland Database Engine Setup. Clicar en *Next,* aceptar la licencia y empezar la instalación.

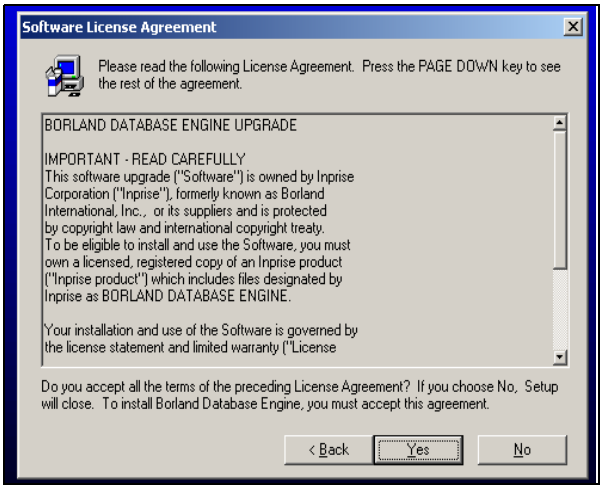
Software License Agreement
Please read the following License Agreement. Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
BORLAND DATABASE ENGINE UPGRADE
IMPORTANT - READ CAREFULLY
This software upgrade ("Software") is owned by Inprise Corporation ("Inprise"), formerly known as Borland International, Inc., or its suppliers and is protected by copyright law and international copyright treaty. To be eligible to install and use the Software, you must own a licensed, registered copy of an Inprise product ("Inprise product") which includes files designated by Inprise as BORLAND DATABASE ENGINE.
Your installation and use of the Software is governed by the license statement and limited warranty ("License
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, Setup will close. To install Borland Database Engine, you must accept this agreement.
< Back
Yes
No

Imagen 71: Licencia.

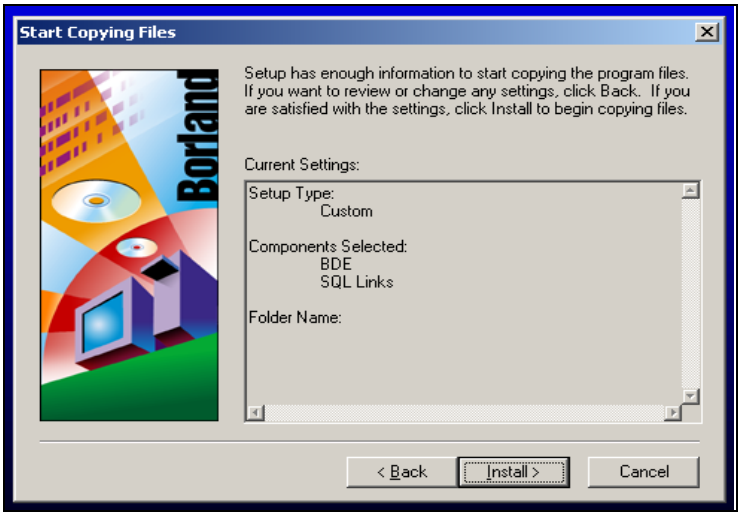
Start Copying Files
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Install to begin copying files.
Current Settings:
Setup Type:
Custom
Components Selected:
BDE
SQL Links
Folder Name:
< Back
Install >
Cancel
Borland

Imagen 72: Empezar la instalación.

5.11. Una vez acabada la instalación desmarcar *View the Readme file now*, y clicar en *Finish.* El programa empieza a instalar SQL Links. Clicar en *Aceptar* y *Next.*

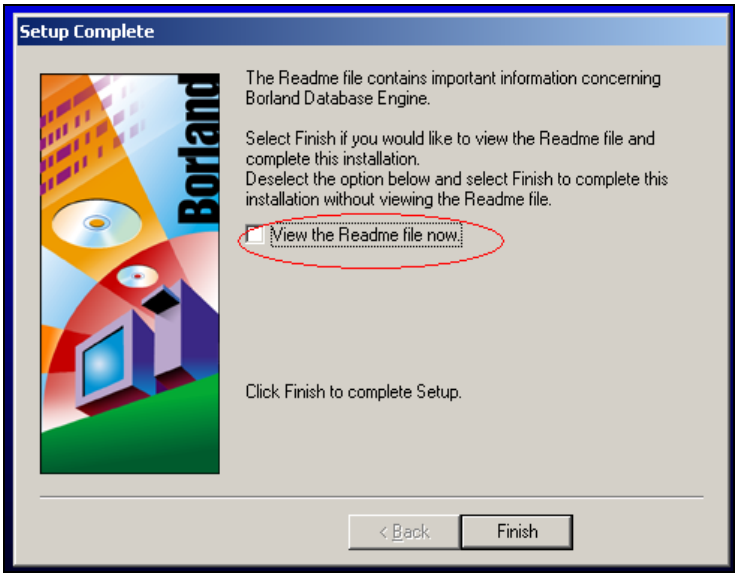
Setup Complete
Borland
The Readme file contains important information concerning Borland Database Engine.
Select Finish if you would like to view the Readme file and complete this installation.
Deselect the option below and select Finish to complete this installation without viewing the Readme file.
View the Readme file now.
Click Finish to complete Setup.
< Back
Finish

Imagen 73: Acabar la instalación.

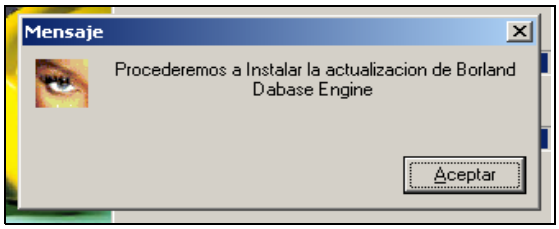

Imagen 74: Aceptar.

Welcome
Welcome to the SQL LINKS Setup program. This program will install SQL LINKS on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 75: Next.

5.12. El programa de instalación pide los datos de usuario y el nombre de la empresa.

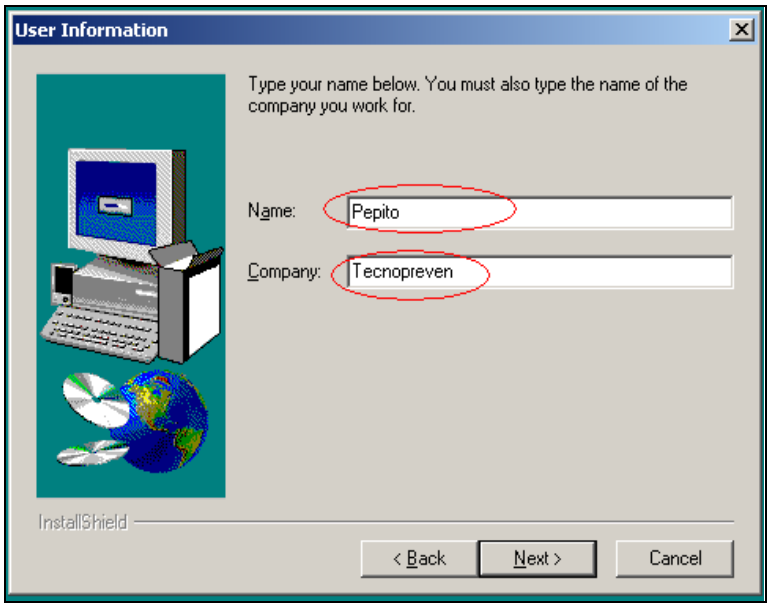

Imagen 76: Nombre del usuario y de la empresa.

5.13. Elegir la carpeta donde se instalará el SQL Links y clicar en *Next.* Después, elegir la carpeta donde se instalarán los iconos y clicar dos veces *Next*.

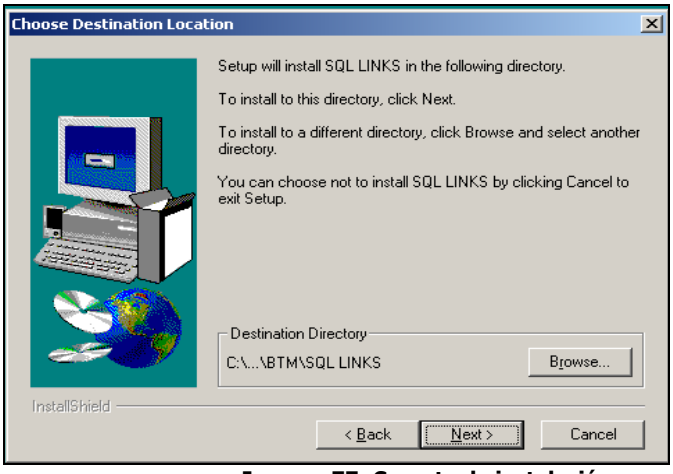
Choose Destination Location
Setup will install SQL LINKS in the following directory.
To install to this directory, click Next.
To install to a different directory, click Browse and select another directory.
You can choose not to install SQL LINKS by clicking Cancel to exit Setup.
Destination Directory
C:\...\BTM\SQL LINKS
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 77: Carpeta de instalación.

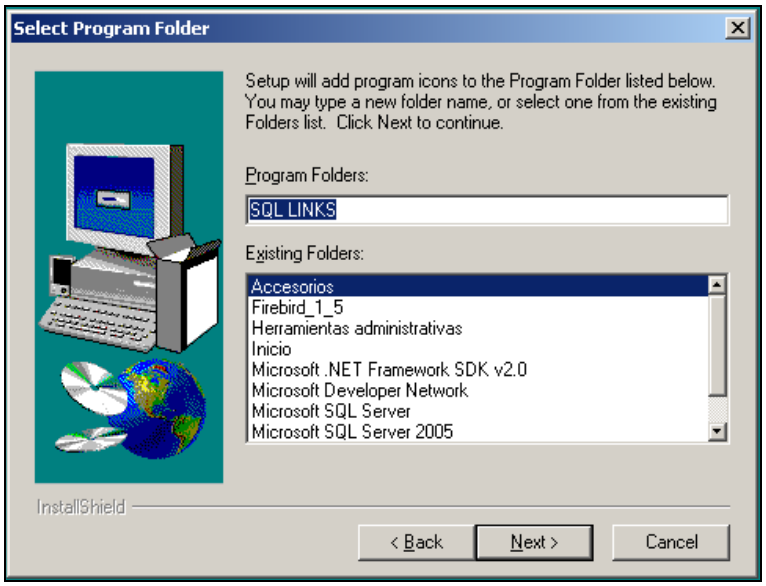
Select Program Folder
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing Folders list. Click Next to continue.
Program Folders:
SQL LINKS
Existing Folders:
Accesorios
Firebird_1_5
Herramientas administrativas
Inicio
Microsoft .NET Framework SDK v2.0
Microsoft Developer Network
Microsoft SQL Server
Microsoft SQL Server 2005
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 78: Iconos.

Es posible que durante la instalación salga el siguiente error, que se puede ignorar:

Imagen 80: Posible error.

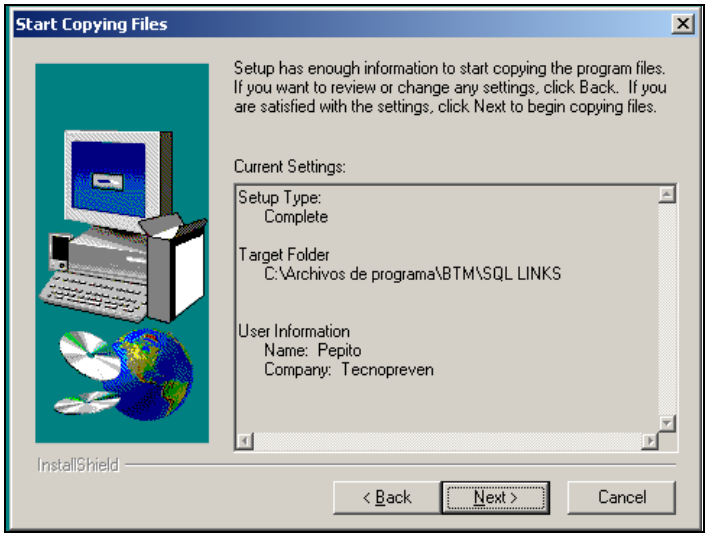
Start Copying Files
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Current Settings:
Setup Type:
Complete
Target Folder
C:\Archivos de programa\BTM\SQL LINKS
User Information
Name: Pepito
Company: Tecnopreven
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Imagen 79: Next.

5.14 Una vez el programa ha acabado de instalar el SQL Links, clicar en *Finish, Seguir* y *Cerrar.* Ya se ha instalado completamente la parte Servidora de Firebird.

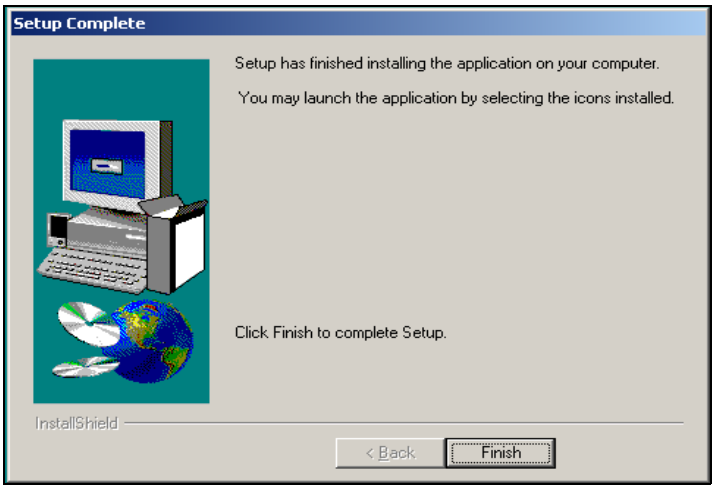
Setup Complete
Setup has finished installing the application on your computer.
You may launch the application by selecting the icons installed.
Click Finish to complete Setup.
InstallShield
< Back
Finish

Imagen 81: Finish.

Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Servicios Informáticos - Tecnopreven
El Departamento de Soporte de Tecnopreven está a su disposición durante todo el tiempo que usted utilice este programa proporcionándole toda la ayuda que usted requiera, ayudándole a solucionar sus problemas y proporcionándole actualizaciones cada vez que surjan nuevas versiones. Para beneficiarse de todo ello, consúltenos las condiciones de ese soporte.
Puede ponerse en contacto con nosotros a través del teléfono directo:
93 414 00 66
< Atrás
Seguir >
Cancelar

Imagen 82: Seguir.

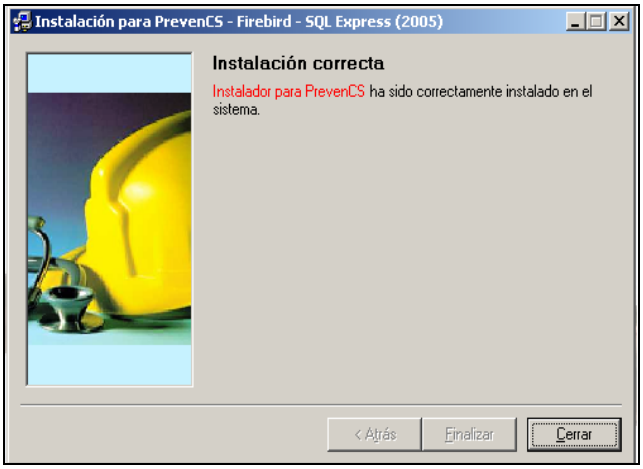
Instalación para PrevenCS - Firebird - SQL Express (2005)
Instalación correcta
Instalador para PrevenCS ha sido correctamente instalado en el sistema.
< Atrás
Finalizar
Cerrar

Imagen 83: Cerrar.